



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ

ΕΜΗΝΙΚΑ

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν τη χρήση της συσκευής σας και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

THERMA V™

Αρχική οδηγία

www.lg.com

Copyright © 2018 - 2025 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τι είναι η ΑΘ (αντλία θερμότητας) αέρα-νερού;

- Οι αντλίες θερμότητας αέρα-νερού μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε διάφορες εφαρμογές θέρμανσης, από ενδοδαπέδια θέρμανση έως παροχή ζεστού νερού, με πολλές πηγές θερμότητας. Έχει τετραπλάσια ενεργειακή απόδοση από τα παραδοσιακά συστήματα.
- Υψηλή αποδοτικότητα με συμβατικούς θερμοσίφωνες.

Γιατί ΑΘ (αντλία θερμότητας) αέρα-νερού;

- Πολλοί κανονισμοί που εφαρμόζονται στην Ευρώπη έχουν στόχο τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας για τη θέρμανση κτηρίων.
- Επίσης, σε κάθε χώρα εφαρμόζονται κάποια προγράμματα επιδοτήσεων σε σχέση με τις ΑΘ αέρα-νερού.

Διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο

Σε αυτό θα βρείτε πολλές χρήσιμες συμβουλές σχετικά με τη σωστή χρήση και συντήρηση της ΑΘ αέρα-νερού. Λίγη προληπτική φροντίδα από την πλευρά σας μπορεί να σας εξοικονομήσει πολύ χρόνο και χρήμα καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος σας.

Στον πίνακα συμβουλών αντιμετώπισης προβλημάτων θα βρείτε πολλές απαντήσεις σε συνηθισμένα προβλήματα. Αν ανατρέξετε πρώτα στον πίνακα συμβουλών αντιμετώπισης προβλημάτων, ίσως να μη χρειαστεί να καλέσετε τεχνικό για επισκευή.

Πως να βρείτε επιπλέον πληροφορίες για το μοντέλο

Οι Ενεργειακές σημάνσεις και τα Δελτία προϊόντος για όλους τους πιθανούς συνδυασμούς βρίσκονται στη διεύθυνση <https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>.

Αναζητήστε το όνομα της εξωτερικής μονάδας στη σελίδα cedoc.

Για το αρχείο σας

Συρράψτε την απόδειξη αγοράς σε αυτή τη σελίδα σε περίπτωση που χρειαστεί να αποδείξετε την ημερομηνία αγοράς ή για λόγους εγγύησης. Γράψτε εδώ το μοντέλο και τον σειριακό αριθμό.

Αριθμός μοντέλου :

Σειριακός αριθμός :

Θα τα βρείτε στην πινακίδα στο πλάι της κάθε μονάδας.

Όνομα αντιπροσώπου :

Ημερομηνία αγοράς :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

2 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

5 ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

11 ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

- 11 Ονομασία και λειτουργία εξαρτημάτων
- 12 Τηλεχειριστήριο

13 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- 13 Αρχική οθόνη
- 13 Οθόνη μενού
- 14 Οθόνη ρυθμίσεων
- 14 Αναδυόμενη οθόνη
- 15 Παρακολούθηση (για 3 σειρές)
- 15 Επιστροφή στην οθόνη
- 16 Παρακολούθηση (για 4 σειρές)
- 16 Επιστροφή στην οθόνη

17 ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- 17 On / Off
- 17 Τρόπος λειτουργίας
- 18 Λειτουργία ψύξης
- 19 Λειτουργία θέρμανσης
- 20 Λειτουργία AI / Auto

21 ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

- 21 Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας
- 22 Επιλογή αισθητήρα θερμοκρασίας
- 23 Λειτουργία θέρμανσης ZNX
- 23 Ταχεία θέρμανση δοχείου ZNX
- 24 Εμφάνιση θερμοκρασίας

26 ΚΛΕΙΔΩΜΑ

- 26 Τρόπος μετάβασης στις ρυθμίσεις κλειδώματος
- 26 Κλείδωμα – όλων, on/off, τρόπου λειτουργίας, ZNX

27 ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

- 27 Μετάβαση στις ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη και μέθοδος ρύθμισης
- 28 Απλό χρονόμετρο
- 29 Ενεργοποιήστε την Κράτηση
- 30 Απενεργοποιήστε Κράτηση

31 ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- 31 Τρόπος μετάβασης στις ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος
- 32 Καθημερινό πρόγραμμα
- 33 Δρομολόγ & Επεξεργασ
- 34 Δρομολόγ & Επεξεργασ - Προσθέστε Πρόγραμμα
- 35 Ημέρα εξαίρεσης
- 36 Χρονοδιάγραμμα ανακυκλοφορίας DHW (για 4 σειρές)

38 ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- 38 Ρύθμιση παρακολούθησης ενέργειας
- 39 Πληροφορίες παρακολούθησης ενέργειας

40 ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΣΎΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΡΗΤΗ

- 40 Διαδρομή σύνδεσης της ρύθμισης διεπαφής μετρητή
- 41 Πληροφορίες διεπαφής μετρητή

42 ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΘΟΥΡΥΒΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- 42 Τρόπος μετάβασης στις ρυθμίσεις αθόρυβης λειτουργίας
- 43 Ρυθμιση αθόρυβης λειτουργίας
- 44 Χρόνος χαμηλού θορύβου
- 45 Ζεύξη Wi-Fi
- 46 Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού
- 47 Μπτόιλερ τρίτου κατασκευαστή

48 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ

- 48 Τρόπος μετάβασης στις ρυθμίσεις χρήστη
- 48 Ρυθμίσεις χρήστη
- 49 Γλώσσα
- 50 μονάδα θερμοκρασίας
- 51 Προφύλαξη οθόνης χρονόμετρο
- 51 Φωτεινότητα LCD Στην κατάσταση
- 52 Ημ
- 53 Χρόνος
- 54 Θερμινή ώρα
- 55 Κωδικός πρόσβασης
- 56 Πρόγραμμα προετοιμασίας / Επαναφορά χρονοδιαγράμματος
- 57 θέμα
- 57 Αυτόματη επιστροφή στην κύρια οθόνη
- 57 Επανεκκίνηση του συστήμα

58 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΧΡΗΣΤΗ

- 58 Δομή μενού

60 ΧΡΗΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

- 60 Τρόπος χρήσης του θερμοστάτη

61 ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- 61 Πώς να εισάγετε τη ρύθμιση υπηρεσιών
- 61 Ανοικτή άδεια πηγή

62 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

64 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

- 64 Εργασίες συντήρησης
- 64 Όταν η μονάδα δεν χρησιμοποιείται.
- 65 Πώς να αποστραγγιστεί το υπολειπόμενο νερό στο προϊόν
- 66 Καλέστε αμέσως τον τεχνικό στις ακόλουθες περιπτώσεις

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

	Προτού θέσετε τη μονάδα σε λειτουργία, διαβάστε προσεκτικά τις προφυλάξεις του παρόντος εγχειριδίου.		Η συσκευή περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο (R32)
	Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει πως το Εγχειρίδιο Λειτουργίας πρέπει να διαβαστεί προσεκτικά.		Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει πως ο χειρισμός αυτού του εξοπλισμού πρέπει να γίνεται από τεχνικό, με βάση το Εγχειρίδιο Εγκατάστασης.

Οι παρακάτω οδηγίες ασφαλείας προορίζονται για να αποτραπούν απρόβλεπτοι κίνδυνοι ή βλάβη από μη ασφαλή ή λανθασμένη λειτουργία του προϊόντος.

Οι οδηγίες χωρίζονται σε 'ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ' και 'ΠΡΟΣΟΧΗ' όπως περιγράφεται παρακάτω.

 Το σύμβολο αυτό εμφανίζεται για να υποδείξει ζητήματα και λειτουργίες που μπορεί να προκαλέσουν κίνδυνο. Διαβάστε το τμήμα με αυτό το σύμβολο προσεκτικά και ακολουθήστε τις οδηγίες ούτως ώστε να αποτραπεί κίνδυνος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ένδειξη αυτή υποδεικνύει ότι η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η ένδειξη αυτή υποδεικνύει ότι η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει μικροτραυματισμό ή ζημιά στο προϊόν.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Πάντοτε να γειώνετε το προϊόν.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μη χρησιμοποιείτε ελαττωματικό ή χαμηλότερης ονομαστικής τιμής διακόπτη ισχύος. Χρησιμοποιείτε διακόπτη και ασφάλεια τήξεως της κατάλληλης κατηγορίας.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μη χρησιμοποιείτε πολύπριζο. Χρησιμοποιείτε πάντοτε αποκλειστικό κύκλωμα και διακόπτη για αυτή τη συσκευή.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Για τις ηλεκτρολογικές εργασίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, τον πωλητή, ειδικευμένο ηλεκτρολόγο ή εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Μην αποσυναρμολογείτε ούτε να επισκευάζετε μόνοι σας το προϊόν.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Συνδέετε πάντοτε τη γείωση του προϊόντος σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης. Μη συνδέετε το καλώδιο γείωσης με τους σωλήνες αερίου ή νερού, με αλεξικέραυνο ή με το καλώδιο γείωσης τηλεφώνου.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Στερεώστε καλά το πλαίσιο και το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας λόγω σκόνης, υγρασίας κ.λπ.
- Χρησιμοποιείτε διακόπτη και ασφάλεια τήξεως της κατάλληλης κατηγορίας.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην τροποποιείτε και μην προεκτείνετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας έχει γρατσουνιές, έχει ξεφλουδίσει ή έχει φθαρεί, πρέπει να αντικατασταθεί.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Για τοποθέτηση, αφαίρεση ή αντικατάσταση, επικοινωνείτε πάντοτε με εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, έκρηξης ή τραυματισμού.
- Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε ελαττωματική βάση στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εγκατάστασης δεν θα υποστεί φθορά με τον χρόνο.
 - Ενδέχεται να προκληθεί πτώση του προϊόντος.
- Μην εγκαθιστάτε ποτέ τη μονάδα σε βάση που μετακινείται ή σε σημείο από όπου μπορεί να πέσει.
 - Η πτώση της μονάδας μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό ή ακόμη και θάνατο.
- Σε περίπτωση που το προϊόν βραχεί (πλημμυρίσει ή βυθιστεί σε νερό), προτού το ξαναχρησιμοποιήσετε, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για την επισκευή του.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει το ψυκτικό μέσο που θα χρησιμοποιηθεί. Παρακαλούμε διαβάστε την πινακίδα που βρίσκεται επάνω στο προϊόν.
 - Η χρήση ακατάλληλου ψυκτικού μέσου μπορεί να εμποδίσει τη σωστή λειτουργία της μονάδας.
- Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο τροφοδοσίας, φως ή πρίζα που δεν εφαρμόζουν σωστά ή είναι κατεστραμμένα.
 - Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην αγγίζετε, θέτετε σε λειτουργία ή επισκευάζετε το προϊόν με βρεγμένα χέρια.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μην τοποθετείτε σόμπα ή άλλη συσκευή θέρμανσης κοντά στο καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.
- Μην επιτρέψετε να εισέλθει νερό στα ηλεκτρικά εξαρτήματα. Εγκαταστήστε τη μονάδα μακριά από πηγές νερού.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, βλάβης του προϊόντος ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην αποθηκεύετε, χρησιμοποιείτε ή επιτρέπετε εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια κοντά στο προϊόν.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να είναι καλά σφιγμένες και το καλώδιο πρέπει να έχει τοποθετηθεί σωστά, ώστε να μην υπάρχουν τάσεις που να τραβούν το καλώδιο από τους ακροδέκτες.
 - Ακατάλληλος ή χαλαρός συνδέσεις μπορούν να προκαλέσουν παραγωγή θερμότητας ή πυρκαγιά.

- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας με ασφάλεια. Μετά την εγκατάσταση ή την επισκευή, απορρίψτε υλικά όπως βίδες, καρφιά, μπαταρίες, σπασμένα κομμάτια και κ.λπ. και κατόπιν σκίστε και απορρίψτε τις πλαστικές σακούλες συσκευασίας.
 - Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού, αν παίζουν με αυτά παιδιά.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ρευματολήπτης δεν είναι βρώμικος, χαλαρός ή κατεστραμμένος και κατόπιν ενεργοποιήστε την τροφοδοσία.
 - Λερωμένος, χαλαρός ή σπασμένος ρευματολήπτης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Ο πυκνωτής ενίσχυσης της μονάδας παρέχει υψηλής τάσης ηλεκτρικό ρεύμα στα ηλεκτρικά εξαρτήματα. Πριν την εκτέλεση επισκευών, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποφορτίσει πλήρως τον πυκνωτή.
 - Αν ο πυκνωτής είναι φορτισμένος, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Για την εγκατάσταση της μονάδας, χρησιμοποιήστε το σετ εγκατάστασης που διατίθεται μαζί με το προϊόν.
 - Σε αντίθετη περίπτωση, η μονάδα ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αποκλειστικά εξαρτήματα τα οποία περιλαμβάνονται στον κατάλογο εξαρτημάτων επισκευής. Μην επιχειρείτε να τροποποιήσετε τον εξοπλισμό.
 - Η χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, παραγωγή υπερβολικής θερμότητας ή πυρκαγιά.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ερμητικά κλειστό χώρο επί μακρόν. Εξαερίζετε τον χώρο τακτικά.
 - Μπορεί να προκληθεί έλλειψη οξυγόνου και συνεπώς βλάβη στην υγεία σας.
- Μην ανοίγετε το μπροστινό κάλυμμα του προϊόντος κατά τη λειτουργία. (Μην αγγίζετε το ηλεκτροστατικό φίλτρο, εφόσον η μονάδα διαθέτει τέτοιο).
 - Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού, ηλεκτροπληξίας ή βλάβης του προϊόντος.
- Σε περίπτωση που ακούγονται περίεργοι θόρυβοι ή βγαίνει οσμή ή καπνός από το προϊόν, κλείστε αμέσως τον διακόπτη ή αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την παροχή ρεύματος.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Εξαερίζετε κατά διαστήματα τον χώρο όπου λειτουργεί το προϊόν, όταν το λειτουργείτε παράλληλα με τζάκι ή άλλη συσκευή θέρμανσης.
 - Μπορεί να προκληθεί έλλειψη οξυγόνου και συνεπώς βλάβη στην υγεία σας.
- Κατά τον καθαρισμό ή την επισκευή του προϊόντος, κλείνετε την παροχή ρεύματος.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Λαμβάνετε μέριμνα ώστε να μην μπορεί κάποιος, ειδικά τα παιδιά, να ανέβει ή να πέσει επάνω στη μονάδα.
 - Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός και ζημιά στο προϊόν.
- Λαμβάνετε μέριμνα ώστε να διασφαλίσετε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν μπορεί να τραβηχτεί ή να υποστεί ζημιά κατά τη λειτουργία.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Μην αγγίζετε οποιοδήποτε ηλεκτρικό εξάρτημα με βρεγμένα χέρια. Προτού αγγίξετε κάποιο ηλεκτρικό εξάρτημα θα πρέπει να διακόψετε την παροχή ρεύματος.
- Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μην αγγίζετε τον σωλήνα του ψυκτικού μέσου και του νερού ή οποιαδήποτε εσωτερικά εξαρτήματα, ενόσω η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία ή αμέσως μετά τη λειτουργία.
- Υπάρχει κίνδυνος εγκαύματος, κρουσπαγήματος ή τραυματισμού.
- Για να αγγίξετε τους σωλήνες ή τα εσωτερικά εξαρτήματα, θα πρέπει να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό ή να περιμένετε ωσότου η θερμοκρασία επιστρέψει στα φυσιολογικά επίπεδα.
- Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος εγκαύματος, κρουσπαγήματος ή τραυματισμού.
- Μην αγγίζετε απευθείας ψυκτικό μέσο που έχει διαρρεύσει.
- Υπάρχει κίνδυνος κρουσπαγήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει βαλβίδα ανάμιξης (προμηθεύεται από την τοπική αγορά). Η βαλβίδα ανάμιξης ρυθμίζει τη θερμοκρασία του νερού. Οι μέγιστες τιμές της θερμοκρασίας ζεστού νερού θα πρέπει να επιλέγονται σε συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Μη θερμαίνετε σε θερμοκρασία υψηλότερη από αυτή που προβλέπεται για το προϊόν.
- Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή βλάβη του προϊόντος.
- Η συσκευή προορίζεται για χρήση από εξειδικευμένους ή εκπαιδευμένους χρήστες σε καταστήματα, σε ελαφρά βιομηχανία και σε αγροτικές μονάδες ή για εμπορική χρήση απλών ατόμων.
- Μην πατάτε επάνω στη μονάδα και μην τοποθετείτε οπδήποτε πάνω της. Υπάρχει κίνδυνος πτώσης της μονάδας ή δικής σας πτώσης από τη μονάδα και πρόκληση τραυματισμού.
- Σε περίπτωση διαρροής εύφλεκτου αερίου, κλείστε την παροχή αερίου και ανοίξτε ένα παράθυρο, ώστε να εξαερισθεί ο χώρος, προτού θέσετε το προϊόν σε λειτουργία. Μη χρησιμοποιήσετε το τηλέφωνο και μην ανοίξετε ή κλείσετε τους διακόπτες.
- Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς.
- Όταν πραγματοποιείτε έλεγχο διαρροής ή καθαρισμό με αέρα, χρησιμοποιήστε αντλία κενού ή αδρανές αέριο (άζωτο). Μη χρησιμοποιήσετε πεπιεσμένο αέρα, οξυγόνο ή άλλα εύφλεκτα αέρια. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Υπάρχει κίνδυνος θανάτου, τραυματισμού, πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- Η συσκευή θα πρέπει να τοποθετείται σε καλά αεριζόμενο χώρο, που το μέγεθός του να ανταποκρίνεται στις διαστάσεις που προϋποθέτει η λειτουργία.
- Η συσκευή θα πρέπει να τοποθετείται σε χώρο όπου δεν υπάρχει συνεχώς γυμνή φλόγα (για παράδειγμα, κάποια συσκευή αερίου) και πηγές ανάφλεξης (για παράδειγμα κάποιος ηλεκτρικός θερμαντήρας).
- Η τοποθέτηση της συσκευής πρέπει να γίνεται κατά τρόπο που να αποφεύγεται η μηχανική ζημιά.
- Οποιοδήποτε άτομο εργάζεται πάνω σε κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή παρεμβαίνει σε αυτό το κύκλωμα θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό σε ισχύ από διαπιστευμένο φορέα αξιολόγησης του κλάδου, το οποίο εγκρίνει την επάρκεια του ατόμου να χειρίζεται τα ψυκτικά μέσα με ασφάλεια, σύμφωνα με τις αναγνωρισμένες προδιαγραφές αξιολόγησης του κλάδου.

- Οι εργασίες επισκευής θα πρέπει να εκτελούνται μόνο σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή του εξοπλισμού. Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής που απαιτούν τη βοήθεια άλλου εξειδικευμένου προσωπικού θα πρέπει να εκτελούνται υπό την επίβλεψη του ατόμου που διαθέτει επάρκεια χειρισμού εύφλεκτων ψυκτικών μέσων.
- Φροντίζετε να μην παρεμποδίζεται ο απαραίτητος εξαερισμός από τα ανοίγματα.
- Οι αγωγοί που συνδέονται με μια συσκευή δεν πρέπει περιέχουν πηγές ανάφλεξης.
- Εάν γίνει εγκατάσταση, επισκευή ή τροποποίηση των προϊόντων κλιματισμού της LG Electronics από οποιονδήποτε μη αδειούχο επαγγελματία, η εγγύηση παύει να ισχύει.
 - Στην περίπτωση αυτή, όλα τα σχετικά με την επισκευή έξοδα αποτελούν πλέον πλήρη ευθύνη του ιδιοκτήτη.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για την ανύψωση και τη μεταφορά του προϊόντος, απαιτούνται δύο ή περισσότερα άτομα.
 - Αποφύγετε τους τραυματισμούς.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρο που εκτίθεται απευθείας σε θαλασσινό αέρα (αλατονέφωση).
 - Ενδέχεται να προκληθεί διάβρωση του προϊόντος.
- Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος, διατηρείστε το σε ευθεία θέση.
 - Για να αποφύγετε κραδασμούς ή θόρυβο.
- Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε χώρο όπου ο θόρυβος ή ο ζεστός αέρας από τη μονάδα θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά ή να ενοχλήσει τους γείτονες.
 - Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα με τους γείτονές σας και, άρα, διαμάχες.
- Μετά την εγκατάσταση ή την επισκευή της συσκευής, ελέγχετε πάντοτε για διαρροή αερίου (ψυκτικού).
 - Χαμηλά επίπεδα ψυκτικού μέσου ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στο προϊόν.
- Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν για ειδικούς σκοπούς, όπως η συντήρηση τροφίμων, έργων τέχνης κ.λπ. Πρόκειται για ΑΘ ευρείας κατανάλωσης και όχι για σύστημα ψύξης ακριβείας.
 - Υπάρχει κίνδυνος ζημιάς ή απώλειας περιουσίας.
- Μη φράσσετε την είσοδο ή την έξοδο της ροής του αέρα.
 - Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη του προϊόντος.
- Για τον καθαρισμό, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί. Μη χρησιμοποιείτε σκληρά απορρυπαντικά, διαλυτικά ή υδροβολή κ.λπ.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς στα πλαστικά εξαρτήματα του προϊόντος.
- Μην πατάτε επάνω και μην τοποθετείτε οτιδήποτε επάνω στο προϊόν.
 - Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και βλάβης του προϊόντος.
- Μην εισάγετε αντικείμενα ή τα χέρια σας μέσα στην είσοδο ή την έξοδο του αέρα, ενόσω το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία.
 - Υπάρχουν αιχμηρά και κινούμενα εξαρτήματα τα οποία θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Προσέχετε κατά την αποσυσκευασία και εγκατάσταση του προϊόντος.
 - Οι αιχμηρές άκρες θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Αν υπάρξει διαρροή ψυκτικού αερίου κατά την επισκευή, μην αγγίζετε το ψυκτικό αέριο που έχει διαρρεύσει.
 - Το ψυκτικό αέριο μπορεί να προκαλέσει κρυοπαγήματα.

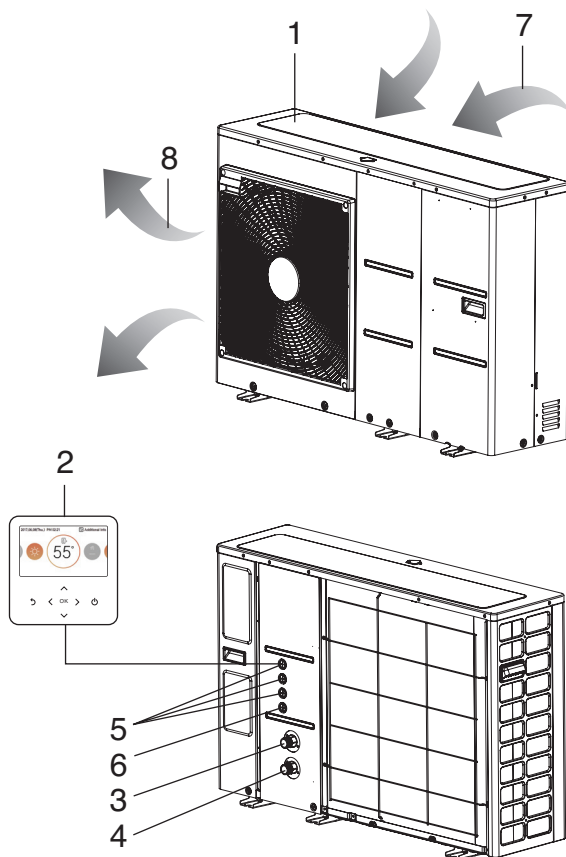
- Μη γέρνετε τη μονάδα κατά την αφαίρεση ή την αποξήλωση της.
- Μπορεί να χυθεί το συμπυκνωμένο νερό που βρίσκεται μέσα.
- Μη χρησιμοποιήσετε αέρα ή άλλο αέριο, διαφορετικό από το προδιαγραφόμενο ψυκτικό μέσο, στο σύστημα.
- Αν εισέλθει αέρας στο σύστημα του ψυκτικού μέσου, αυξάνεται υπερβολικά η πίεση, προκαλώντας ζημιά στον εξοπλισμό ή τραυματισμό.
- Σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού αερίου κατά την εγκατάσταση, εξαερίστε τον χώρο αμέσως.
- Σε διαφορετική περίπτωση, μπορεί να προκληθεί βλάβη στην υγεία σας.
- Η αποσυναρμολόγηση της μονάδας, καθώς και ο χειρισμός του ψυκτικού μέσου και των εξαρτημάτων, πρέπει να γίνονται σε συμμόρφωση με τα εθνικά πρότυπα.
- Μην εκθέτετε το δέρμα σας, τα παιδιά ή φυτά στο ρεύμα του ψυχρού ή θερμού αέρα.
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στην υγεία σας.
- Κατά τον καθαρισμό, τη συντήρηση ή την επισκευή του προϊόντος σε κάποιο ύψος, χρησιμοποιήστε ένα σταθερό σκαμνί ή σκάλα.
- Λαμβάνετε μέριμνα για την αποφυγή τραυματισμών.
- Το ζεστό νερό μπορεί να μην είναι άμεσα διαθέσιμο, κατά τη λειτουργία απολύμανσης ή αναλόγως με την ποσότητα του ζεστού νερού.
- Κατά τη λειτουργία ενδοδαπέδιας θέρμανσης, είναι σημαντικό να περιορίσετε την ελάχιστη/μέγιστη θερμοκρασία νερού.
- Οι εργασίες επισκευής θα πρέπει να εκτελούνται μόνο σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή του εξοπλισμού. Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής που απαιτούν τη βοήθεια άλλου εξειδικευμένου προσωπικού θα πρέπει να εκτελούνται υπό την επίβλεψη του ατόμου που διαθέτει επάρκεια χειρισμού εύφλεκτων ψυκτικών μέσων.
- Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος λόγω ακούσιας επαναφοράς της διακοπής θερμικού, αυτή η συσκευή δεν πρέπει να τροφοδοτείται μέσω εξωτερικής συσκευής μεταγωγής, όπως χρονοδιακόπτη, ή να συνδέεται με ένα κύκλωμα που ανάβει και σβήνει τακτικά από το βοηθητικό πρόγραμμα.
- Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε δυνητικά εκρήξιμη ατμόσφαιρα.

Η παρούσα συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός και αν έχουν δεχθεί επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από κάποιο άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Θα πρέπει να επιβλέπετε τα παιδιά, ώστε να διασφαλίσετε πως δεν παίζουν με τη συσκευή.

Η παρούσα συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή με ανεπαρκή εμπειρία και γνώση, εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους κινδύνους που απορρέουν από τη χρήση της. Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Οι διαδικασίες καθαρισμού και συντήρησης δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

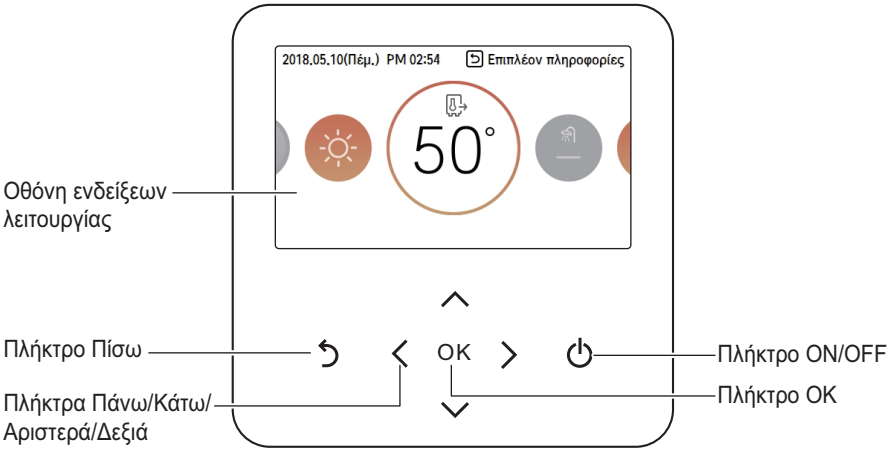
Ονομασία και λειτουργία εξαρτημάτων



* Το σχήμα των προϊόντων μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την απόδοση και τον τύπο του μοντέλου.

1. Μονάδα
2. Τηλεχειριστήριο
3. Έξοδος νερού (PT 25A)
4. Είσοδος νερού (PT 25A)
5. Οπές για επικοινωνία (Ø25)
6. Οπή για την τροφοδοσία ρεύματος της μονάδας (Ø25)
7. Είσοδος αέρα
8. Έξοδος αέρα

Τηλεχειριστήριο



Οθόνη ενδείξεων λειτουργίας	Εμφάνιση κατάστασης λειτουργίας και ρυθμίσεων
Πλήκτρο Πίσω	Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο του μενού
Πλήκτρο Πάνω/Κάτω/Αριστερά/Δεξιά	Αλλαγή τιμής ρύθμισης
Πλήκτρο OK	Αποθήκευση τιμής ρύθμισης
Πλήκτρο ON/OFF	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του κλιματιστικού

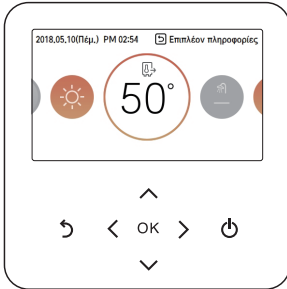
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με το μοντέλο, κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να μην εμφανίζονται.
- Το πραγματικό προϊόν ενδέχεται να διαφέρει από τα παραπάνω περιγραφόμενα, ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου.
- Όταν χρησιμοποιείται σύστημα ταυτόχρονης λειτουργίας, για κάθε πάτημα του πλήκτρου στο τηλεχειριστήριο το σύστημα θα αποκρίνεται μετά από 1-2 λεπτά.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

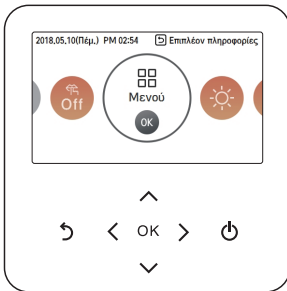
Αρχική οθόνη

Στην αρχική οθόνη, πιάστε τα πλήκτρα [<, > (δεξιά/αριστερά)] για να επιλέξετε την κατηγορία που θέλετε να ρυθμίσετε και κατόπιν ελέγξτε τις ρυθμίσεις πιέζοντας το πλήκτρο [^, v (πάνω/κάτω)].

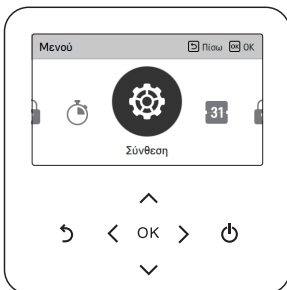


Οθόνη μενού

Στην αρχική οθόνη, πιάστε τα πλήκτρα [<, > (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε το κατάλληλο μενού και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη του μενού.

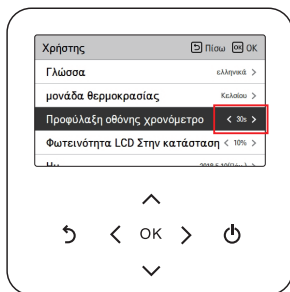


Στην οθόνη του μενού, πιάστε τα πλήκτρα [<, > (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε την κατηγορία που θέλετε να ρυθμίσετε και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών ρυθμίσεων.



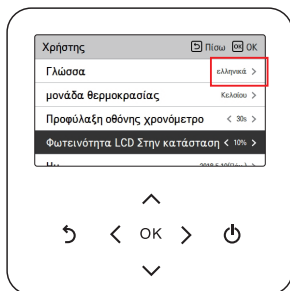
Οθόνη ρυθμίσεων

Επιλέξτε την κατηγορία που θέλετε να ρυθμίσετε χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα [Λ, V (πάνω/κάτω)].



Σε κάθε οθόνη λεπτομερειών του μενού, όπως στο πλαίσιο στη διπλανή εικόνα, όταν εμφανίζονται τα εικονίδια "<,>" ταυτόχρονα μπορείτε να εφαρμόσετε αμέσως την τιμή ρύθμισης πιέζοντας τα πλήκτρα [<, > (αριστερά/δεξιά)].

※ Για τις δυνατές τιμές ρύθμισης σε κάθε κατηγορία, ανατρέξτε στις λεπτομέρειες για κάθε λειτουργία στο εγχειρίδιο.



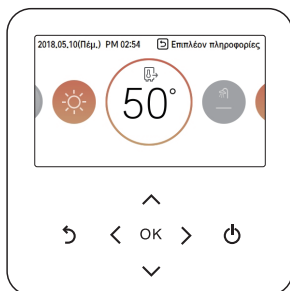
Σε κάθε οθόνη λεπτομερειών του μενού, όπως στο πλαίσιο στη διπλανή εικόνα, μόνον εάν εμφανίζεται το εικονίδιο ">" μπορείτε να μεταβείτε στην οθόνη ρύθμισης πιέζοντας το πλήκτρο [> (δεξιά)] ή το OK].

※ Για τις δυνατές τιμές ρύθμισης σε κάθε κατηγορία, ανατρέξτε στις λεπτομέρειες για κάθε λειτουργία στο εγχειρίδιο.

Αναδυόμενη οθόνη

Το μήνυμα ειδοποίησης είναι το μήνυμα εκείνο που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν κάποια λειτουργία ενεργοποιείται/απενεργοποιείται ή όταν κάποιο χαρακτηριστικό ρυθμίζεται/ακυρώνεται.

Το αναδυόμενο μήνυμα εμφανίζεται κυρίως όταν έχει παρουσιαστεί σφάλμα στο προϊόν.



< Επιπλέον πληροφορίες >

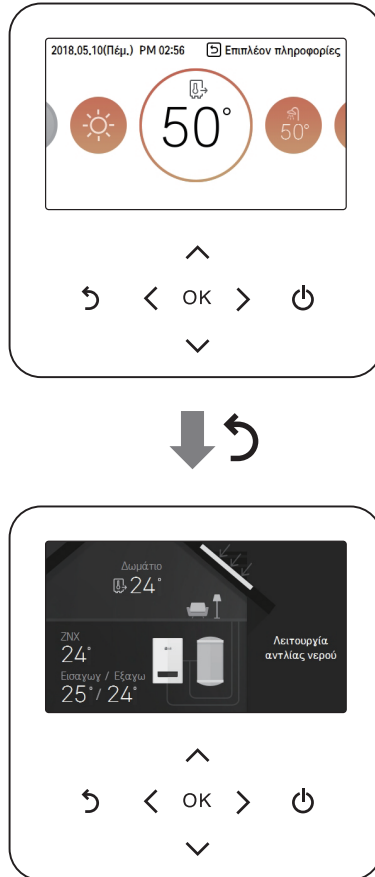


< Ενεργοποίηση >

Παρακολούθηση (για 3 σειρές)

Από την αρχική οθόνη, μπορείτε να μεταβείτε στην οθόνη παρακολούθησης πιέζοντας το πλήκτρο [Πίσω]. Στην οθόνη παρακολούθησης μπορείτε να δείτε τις παρακάτω πληροφορίες,

- Τη θερμοκρασία δωματίου.
- Τη θερμοκρασία εισόδου / εξόδου του νερού.
- Τη λειτουργία του κυκλοφορητή.



Επιστροφή στην οθόνη

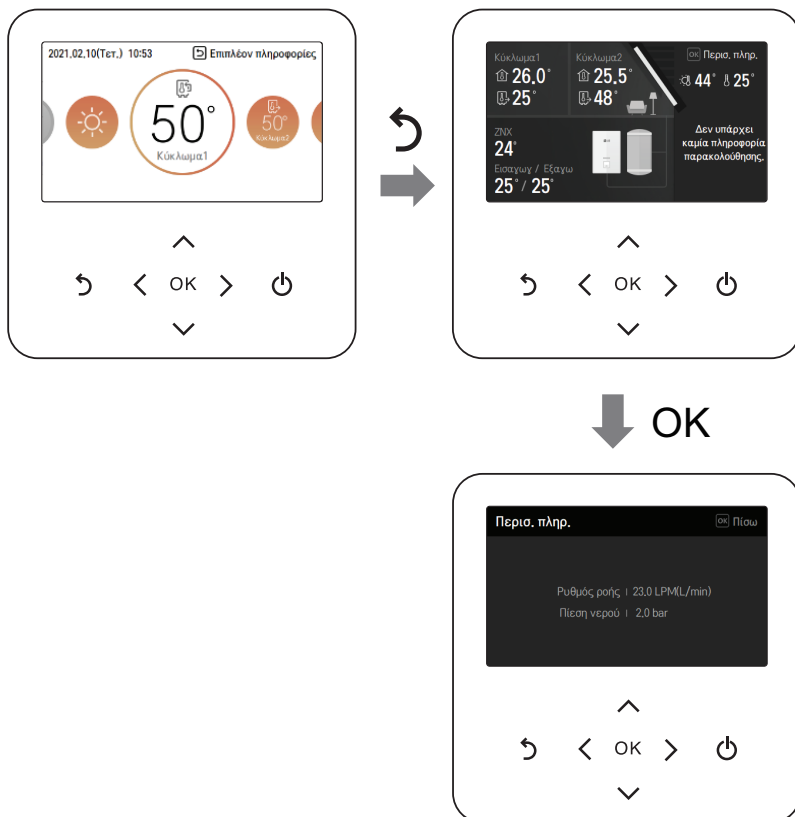
Στην αρχική οθόνη, αφού έχετε μετακινήσει την ένδειξη σε κάποια κατηγορία πιέζοντας τα πλήκτρα [<, > (αριστερά/δεξιά)], αν δεν εκτελέσετε καμία ενέργεια στο τηλεχειριστήριο, μετά από 10 δευτερόλεπτα η ένδειξη επιστρέφει στη βασική θέση της αρχικής οθόνης. (βασική θέση: εμφάνιση εσωτερικής θερμοκρασίας)

Στις υπόλοιπες οθόνες εκτός της αρχικής, αν δεν εκτελέσετε καμία ενέργεια στο τηλεχειριστήριο για 1 λεπτό, επιστρέφετε στην αρχική οθόνη.

Παρακολούθηση (για 4 σειρές)

Από την αρχική οθόνη, μπορείτε να μεταβείτε στην οθόνη παρακολούθησης πιέζοντας το πλήκτρο [Πίσω]. Στην οθόνη παρακολούθησης μπορείτε να δείτε τις παρακάτω πληροφορίες,

- Τη θερμοκρασία δωματίου
- Τη θερμοκρασία εισόδου / εξόδου του νερού
- Τη λειτουργία του κυκλοφορητή
- Ο ρυθμός ροής του νερού
- Η πίεση του νερού
- Η θερμοκρασία του ηλιακού
- Η εξωτερική θερμοκρασία



Επιστροφή στην οθόνη

Στην αρχική οθόνη, αφού έχετε μετακινήσει την ένδειξη σε κάποια κατηγορία πιέζοντας τα πλήκτρα [<, > (αριστερά/δεξιά)], αν δεν εκτελέσετε καμία ενέργεια στο τηλεχειριστήριο, μετά από 10 δευτερόλεπτα η ένδειξη επιστρέφει στη βασική θέση της αρχικής οθόνης. (βασική θέση: εμφάνιση εσωτερικής θερμοκρασίας)

Στις υπόλοιπες οθόνες εκτός της αρχικής, αν δεν εκτελέσετε καμία ενέργεια στο τηλεχειριστήριο για 1 λεπτό, επιστρέφετε στην αρχική οθόνη.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

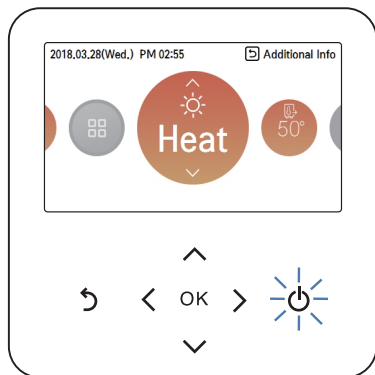
On / Off

Η **THERMAV™** ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.

Πιέστε το πλήκτρο  (On/Off) στο τηλεχειριστήριο.

- Αν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία, το πλήκτρο On/Off είναι φωτισμένο.

Αν το προϊόν είναι απενεργοποιημένο, το πλήκτρο On/Off είναι σβηστό.



Τρόπος λειτουργίας

Μπορείτε εύκολα να ελέγχετε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας.

Στην αρχική οθόνη πιέστε τα πλήκτρα [$\leftarrow$, $\rightarrow$] (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε την οθόνη τρόπου λειτουργίας και πιέστε τα πλήκτρα [$\wedge$, $\vee$] (πάνω/κάτω)] για να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας.

※ Κάποια προϊόντα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν κάποιους τρόπους λειτουργίας.

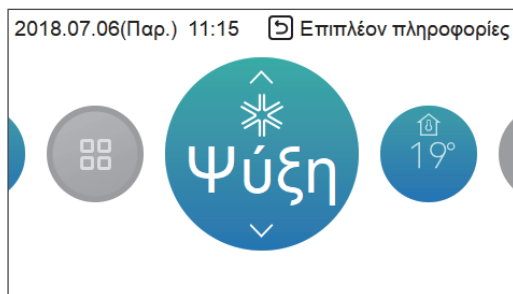
Λειτουργία	Περιγραφή
Ψύξη	Ψύχει τον χώρο στην επιθυμητή θερμοκρασία. Ενεργοποιήθηκε όταν αριθ. 4 ON της εσωτερικής μονάδας PCB DIP SW 2 (Ανατρέξτε στη ρύθμιση εγκατάστασης)
Θέρμανση	Θερμαίνει τον χώρο στην επιθυμητή θερμοκρασία.
AI / Auto	Το προϊόν ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα, με βάση τη θερμοκρασία του χώρου.

Λειτουργία ψύξης

Η ελάχιστη θερμοκρασία ρύθμισης της λειτουργίας ψύξης είναι 5 °C.

• Η επιθυμητή θερμοκρασία μπορεί να ρυθμίζεται ανά 1 °C.

- Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία χαμηλότερα από τη θερμοκρασία του νερού.
- Η θερμοκρασία του νερού εμφανίζεται στην αρχική οθόνη του τηλεχειριστηρίου.
- Αν ρυθμίσετε τη θερμοκρασία υψηλότερα από τη θερμοκρασία του νερού, τότε η μονάδα θα παραμείνει στη λειτουργία ψύξης, αλλά δεν θα ξεκινήσει να ψύχει, αν δεν ξεπεράσει η θερμοκρασία του νερού τη θερμοκρασία ρύθμισης.
- Αν η μονάδα λειτουργεί σε ψύξη και πιέσετε το πλήκτρο [On/Off], η λειτουργία της ψύξης σταματά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ενεργοποιήθηκε όταν αριθ. 4 ON της εσωτερικής μονάδας PCB DIP SW 2 (Ανατρέξτε στη ρύθμιση εγκατάστασης)

Τι είναι η λειτουργία καθυστέρησης 3 λεπτών;

Αφού η λειτουργία ψύξης έχει σταματήσει, όταν θέσετε αμέσως σε λειτουργία το προϊόν, ο λόγος που δεν εξέρχεται κρύο νερό είναι επειδή με αυτό τον τρόπο προστατεύεται ο συμπιεστής.

Ο συμπιεστής ξεκινά μετά από 3 λεπτά και τότε βγαίνει κρύος νερό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο συμπιεστής ξεκινά μετά από 3 λεπτά και τότε βγαίνει κρύος νερό.

Στη λειτουργία ψύξης, μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία μεταξύ 6 °C - 24 °C. Η προτιμώμενη θερμοκρασιακή διαφορά μεταξύ θερμοκρασίας εισόδου και θερμοκρασίας εξόδου του νερού είναι 5 °C.

Λειτουργία θέρμανσης

Η μέγιστη θερμοκρασία ρύθμισης της λειτουργίας θέρμανσης είναι 15 °C.

• Η επιθυμητή θερμοκρασία μπορεί να ρυθμίζεται ανά 1 °C.

- Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία υψηλότερα από τη θερμοκρασία του νερού.
- Η θερμοκρασία του νερού εμφανίζεται στην αρχική οθόνη του τηλεχειριστηρίου.
- Όταν η επιθυμητή θερμοκρασία ρυθμιστεί χαμηλότερα από τη θερμοκρασία του νερού, δεν θα βγαίνει ζεστό νερό.
- Αν η μονάδα λειτουργεί στη θέρμανση και πιάσετε το πλήκτρο [On/Off], η λειτουργία θέρμανσης σταματά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

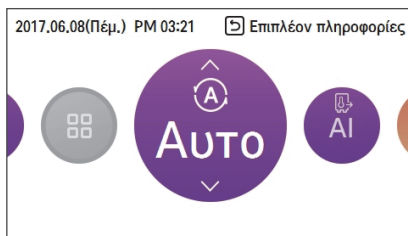
Στη λειτουργία θέρμανσης μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία μεταξύ 15 °C - 65 °C.

Λειτουργία AI / Auto

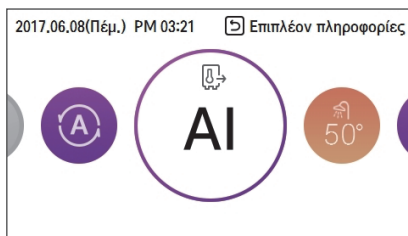
Αυτή η λειτουργία εφαρμόζεται μόνο στη θέρμανση.

Προκειμένου να εξοικονομείτε ενέργεια και να έχετε τη μέγιστη άνεση, η επιλεγμένη θερμοκρασία θα ακολουθεί την εξωτερική θερμοκρασία. Αν μειωθεί η εξωτερική θερμοκρασία, αυξάνεται αυτόματα η θερμαντική ισχύς για το σπίτι, προκειμένου να διατηρηθεί σταθερή η θερμοκρασία δωματίου. Όλες οι παράμετροι ρυθμίζονται από τον εγκαταστάτη κατά τη διαδικασία θέσης σε λειτουργία και προσαρμόζονται στα επί τόπου χαρακτηριστικά.

1. Επιλέξτε τη λειτουργία AI / Auto.



2. Επιλέξτε την επιθυμητή κατηγορία θερμοκρασίας



3. Ρυθμίστε το επιθυμητό επίπεδο θερμοκρασίας πιέζοντας τα πλήκτρα [^ , v (πάνω/κάτω)].



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μείωση του θερμοκρασιακού προφίλ κατά 3 °C (με βάση τη θερμοκρασία αέρα του δωματίου)
<Βήμα ρύθμισης θερμοκρασίας (μονάδα: °C)>

-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

← Κρύο

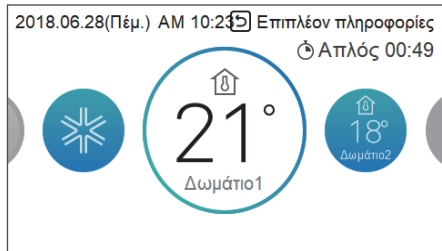
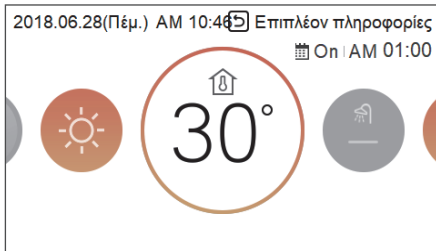
Ζέστη →

ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας

Μπορείτε να ελέγχετε εύκολα την επιθυμητή θερμοκρασία.

- Στην αρχική οθόνη πιέστε τα πλήκτρα [<,>(αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε την οθόνη της επιθυμητής θερμοκρασίας και πιέστε τα πλήκτρα [Λ, V (πάνω/κάτω)] για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία.
- Ο έλεγχος της επιθυμητής θερμοκρασίας είναι δυνατός στις λειτουργίες ψύξης, θέρμανσης και AI/Auto.



Λειτουργία	Περιγραφή
Θερμοκρασία δωματίου	Η θερμοκρασία δωματίου μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα εσωτερικής θερμοκρασίας του αισθητήρα
Θερμοκρασία Δωματίου 1 και Δωματίου 2	Η ρύθμιση της θερμοκρασίας Δωματίου 1 και Δωματίου 2 είναι δυνατή αντίστοιχα, όταν έχει ενεργοποιηθεί στη λειτουργία εγκαταστάτη η επιλογή 2ου κυκλώματος.
Θερμοκρασία νερού προσαγωγής	Εάν η επιθυμητή θερμοκρασία ρυθμιστεί χαμηλότερα από τη θερμοκρασία του νερού, δεν πραγματοποιείται θέρμανση. Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία υψηλότερα από τη θερμοκρασία του νερού.
Θερμοκρασία δοχείου ZNX	Η ρύθμιση της θερμοκρασίας του δοχείου ZNX είναι διαθέσιμη όταν έχει εγκατασταθεί δοχείο ZNX.
Θερμοκρασία εισόδου νερού	Η λειτουργία αυτή αλλάζει μόνο από τον αισθητήρα θερμοκρασίας, τον αισθητήρα θερμοκρασίας εισόδου, και η λογική του ελέγχου της θερμοκρασίας είναι η ίδια με τη λειτουργία της θερμοκρασίας του νερού προσαγωγής.
Θερμοκρασία δωματίου + θερμοκρασία νερού προσαγωγής	Η ρύθμιση της θερμοκρασίας δωματίου είναι διαθέσιμη όταν έχει εγκατασταθεί απομακρυσμένος αισθητήρας θερμοκρασίας δωματίου (πωλείται χωριστά). Εάν η επιθυμητή θερμοκρασία ρυθμιστεί χαμηλότερα από τη θερμοκρασία του νερού, δεν πραγματοποιείται θέρμανση. Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία υψηλότερα από τη θερμοκρασία του νερού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί σύμφωνα με τη ρύθμιση εγκατάστασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

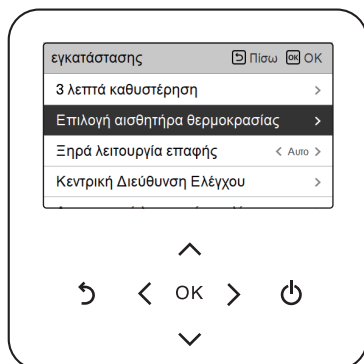
Δωμάτιο 1 = Κύκλωμα 2 = Κύκλωμα ανάμειξης
 Δωμάτιο 2 = Κύκλωμα 1 = Άμεσο κύκλωμα

Επιλογή αισθητήρα θερμοκρασίας

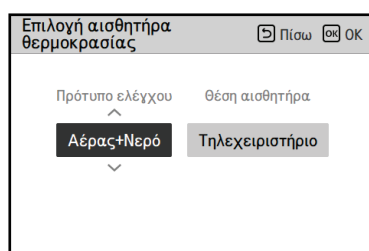
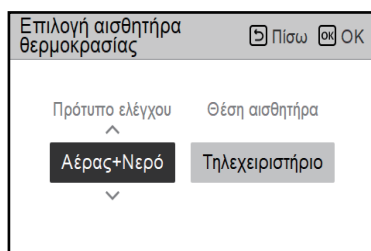
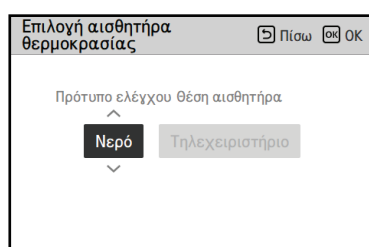
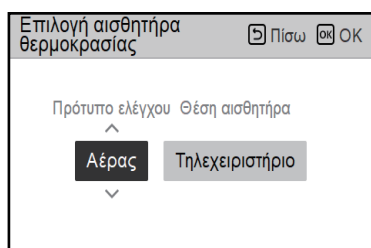
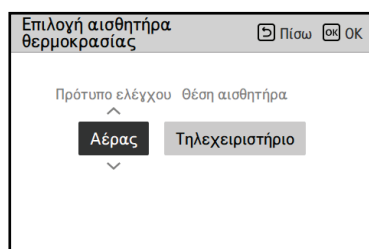
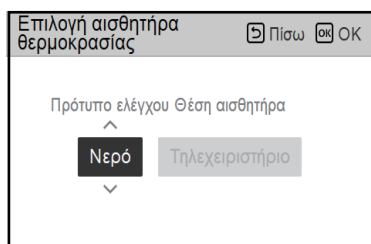
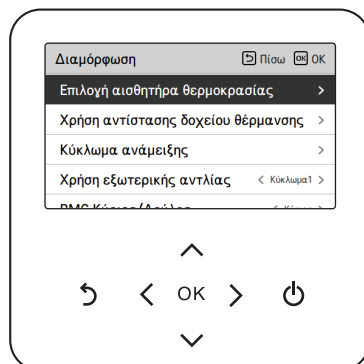
Στη λειτουργία εγκατάστατή υπάρχουν 3 επιλογές για τον αισθητήρα, μόνον αέρα, μόνον νερού προσαγωγής και αέρα+νερού.

Οι θέσεις του αισθητήρα δεν είναι διαθέσιμες σε όλα τα μοντέλα.

(για 3 σειρές)

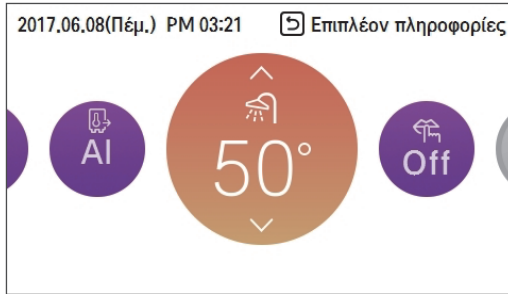


(για 4 σειρές)



Λειτουργία θέρμανσης ZNX

Επιλογή χρήσης ή μη εγκατεστημένου δοχείου ZNX



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

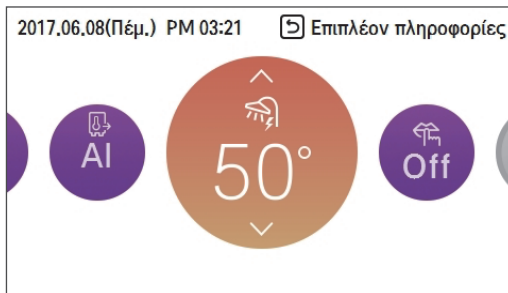
- Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν δεν υπάρχει εγκατεστημένο δοχείο ZNX.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα πληροφοριών εγκατάστασης.

Ταχεία θέρμανση δοχείου ZNX

Αν υπάρχει επιτακτική ανάγκη για θέρμανση ZNX, η λειτουργία Ταχείας θέρμανσης δοχείου ZNX μπορεί να μειώσει τον χρόνο που απαιτείται για την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας του δοχείου ZNX, ενεργοποιώντας εξαναγκασμένα την αντίσταση του δοχείου ZNX.

Όταν επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία του δοχείου ZNX ή αν δώσει ο χρήστης εντολή να σταματήσει, η Ταχεία θέρμανση δοχείου ZNX σταματά.

1. Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο [Πίσω] για ένα δευτερόλεπτο, ενώ εμφανίζεται η λειτουργία θέρμανσης ZNX.



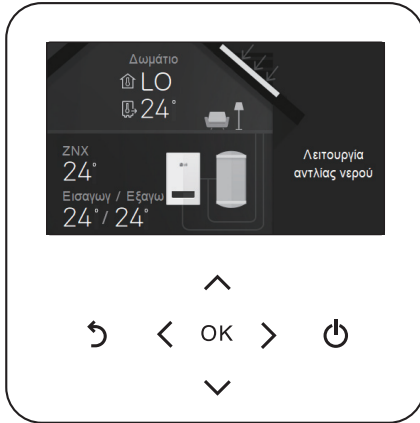
Εμφάνιση θερμοκρασίας

Γενική λειτουργία

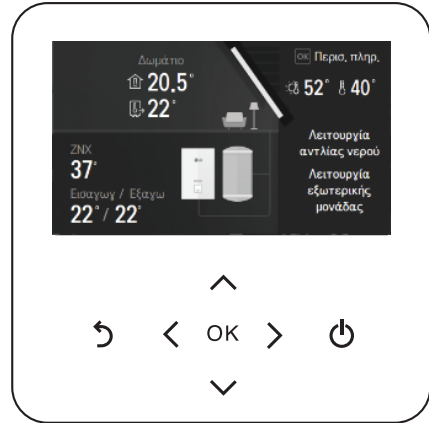
Μπορείτε να δείτε την τρέχουσα θερμοκρασία.

- Από την αρχική οθόνη, μπορείτε να μεταβείτε στην οθόνη παρακολούθησης πιέζοντας το πλήκτρο [Πίσω].

(για 3 σειρές)



(για 4 σειρές)



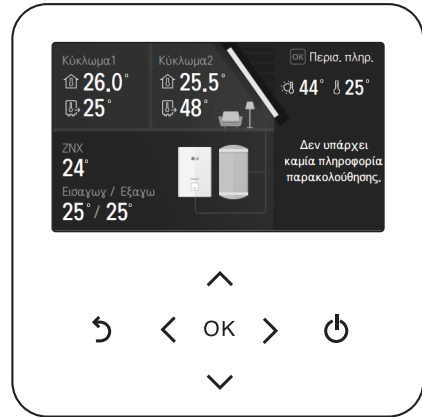
Λειτουργία	Περιγραφή
Θερμοκρασία δωματίου	Προβολή θερμοκρασίας αέρα χώρου
Θερμοκρασία εισόδου	Προβολή θερμοκρασίας νερού εισροής
Θερμοκρασία εξόδου	Προβολή θερμοκρασίας νερού εκροής
Θερμοκρασία ZNX	Εμφάνιση της θερμοκρασίας ZNX (Εμφανίζεται μόνον όταν οριστεί σε λειτουργία θέρμανσης DHW)
Θερμοκρασία ηλιοθερμου	Προβολή θερμοκρασία ηλιακού θερμικού συστήματος (Εμφανίζεται μόνον όταν οριστεί σε λειτουργία θέρμανσης DHW και λειτουργία ηλιακής θερμικής θέρμανσης)
Εξωτερική θερμοκρασία	Προβολή εξωτερικής θερμοκρασίας

Δεύτερη λειτουργία κυκλώματος

(για 3 σειρές)



(για 4 σειρές)

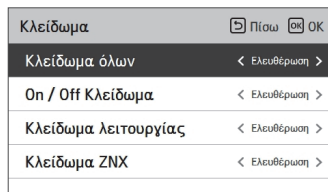
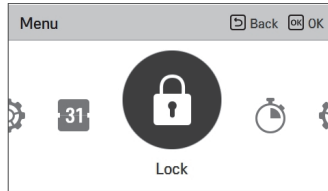


Λειτουργία	Περιγραφή
Θερμοκρασία δωματίου 1	Δείτε τη θερμοκρασία δωματίου 1
Θερμοκρασία δωματίου 2	Δείτε τη θερμοκρασία δωματίου 2
Θερμοκρασία εισόδου	Προβολή θερμοκρασίας νερού εισροής
Θερμοκρασία εξόδου	Προβολή θερμοκρασίας νερού εκροής
Θερμοκρασία ZNX	Εμφάνιση της θερμοκρασίας ZNX (Εμφανίζεται μόνον όταν οριστεί σε λειτουργία θέρμανσης DHW)
Θερμοκρασία ηλιοθερμου	Προβολή θερμοκρασία ηλιακού θερμικού συστήματος (Εμφανίζεται μόνον όταν οριστεί σε λειτουργία θέρμανσης DHW και λειτουργία ηλιακής θερμικής θέρμανσης)
Εξωτερική θερμοκρασία	Προβολή εξωτερικής θερμοκρασίας

ΚΛΕΙΔΩΜΑ

Τρόπος μετάβασης στις ρυθμίσεις κλειδώματος

- Στην οθόνη του μενού, πιάστε τα πλήκτρα [<, > (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε την κατηγορία «Κλείδωμα» και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη των ρυθμίσεων κλειδώματος.
- Στην οθόνη των ρυθμίσεων κλειδώματος, αν πιάσετε τα πλήκτρα [&, & (πάνω/κάτω)], μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την αντίστοιχη λειτουργία κλειδώματος.



Κλείδωμα – όλων, on/off, τρόπου λειτουργίας, ZNX

- Με αυτή την επιλογή μπορείτε να κλειδώσετε τη λειτουργία των πλήκτρων στο τηλεχειριστήριο, ώστε να μην μπορούν τα παιδιά ή άλλα άτομα να το χρησιμοποιήσουν χωρίς άδεια.
- Μπορείτε επίσης να περιορίσετε το εύρος επιθυμητής θερμοκρασίας που μπορεί να επιλέγεται από το ενσύρματο τηλεχειριστήριο.

Λειτουργία	Περιγραφή
Κλείδωμα όλων	Κλειδώνει τη λειτουργία όλων των πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου.
On / Off Κλείδωμα	Κλειδώνει τη λειτουργία του πλήκτρου ON/OFF του τηλεχειριστηρίου.
Κλείδωμα λειτουργίας	Κλειδώνει τη λειτουργία του πλήκτρου επιλογής τρόπου λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.
Κλείδωμα ZNX	Κλειδώνει τη λειτουργία του πλήκτρου ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της λειτουργίας ZNX του τηλεχειριστηρίου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το κλείδωμα ZNX δεν είναι διαθέσιμο όταν δεν υπάρχει εγκατεστημένο δοχείο ZNX.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα πληροφοριών εγκατάστασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

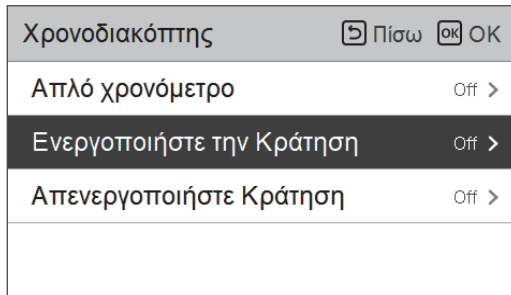
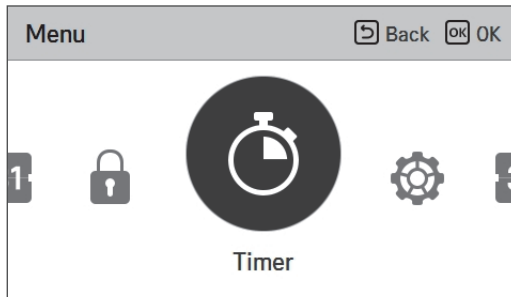
Όταν έχει ενεργοποιηθεί το κλείδωμα εύρους θερμοκρασιών στο κεντρικό χειριστήριο, δεν εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο το κλείδωμα θερμοκρασίας.

Η αλλαγή τις θερμοκρασίας με εξωτερικές συσκευές απεικονίζονται, ανεξαρτήτως του κλειδώματος εύρους θερμοκρασιών στο τηλεχειριστήριο.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

Μετάβαση στις ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη και μέθοδος ρύθμισης

- Στην οθόνη του μενού, πιέστε τα πλήκτρα [$<$, $>$ (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε την κατηγορία «Χρονοδιακόπτης» και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη ρυθμίσεων του Χρονοδιακόπτη.
- Στην οθόνη ρυθμίσεων του χρονοδιακόπτη, πιέστε τα πλήκτρα [$\wedge$, $\vee$ (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε τον χρονοδιακόπτη που θέλετε να ρυθμίσετε και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.
- Αφού έχετε ρυθμίσει την τιμή, όταν πιέζετε το πλήκτρο [OK] ενεργοποιείται ο χρονοδιακόπτης.
- Αφού έχετε ρυθμίσει την τιμή, αν πιέσετε το πλήκτρο [Πίσω], η νέα τιμή δεν θα εφαρμοστεί.



Απλό χρονόμετρο

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη από 1 έως 7 ώρες, ανά 1 ώρα.

Χρονοδιακόπτης	Πίσω OK OK
Απλό χρονόμετρο	On >
Ενεργοποιήστε την Κράτηση	Off >
Απενεργοποιήστε Κράτηση	Off >



OK

Απλό χρονόμετρο	Πίσω OK OK
^ 1 v ώρες έως stop ▶ Εκκίνηση	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία, ο απλός χρονοδιακόπτης παύει τη λειτουργία μετά από το αντίστοιχο χρονικό διάστημα.

Αν το προϊόν δεν βρίσκεται σε λειτουργία, ο απλός χρονοδιακόπτης ενεργοποιεί τη λειτουργία μετά από το αντίστοιχο χρονικό διάστημα.

Αν απενεργοποιηθεί ο απλός χρονοδιακόπτης πριν από το χρονικό διάστημα που έχει οριστεί, η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ακυρώνεται.

Ενεργοποιήστε την Κράτηση

Το προϊόν ενεργοποιείται αυτόματα την ώρα που έχετε ορίσει

Χρονοδιακόπτης	
Απλό χρονόμετρο	On >
Ενεργοποιήστε την Κράτηση	Off >
Απενεργοποιήστε Κράτηση	Off >

Προσφέρει 2 μορφές ώρας, 12 ωρών (ΠΜ/ΜΜ) ή 24 ωρών.

Ενεργοποιήστε την Κράτηση	
^ Ωρα Λεπτό AM 1 : 00 ▼	▶ Εκκίνηση

Ενεργοποιήστε την Κράτηση	
^ Λεπτό 00 : 00 ▼	▶ Εκκίνηση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ακόμη και αν ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμένης ενεργοποίησης μετά τον ορισμό του και πριν από το χρονικό διάστημα που έχει οριστεί, η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη δεν ακυρώνεται.

Απενεργοποιήστε Κράτηση

Το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα την ώρα που έχετε ορίσει.

Χρονοδιακόπτης	Πίσω ΟΚ
Απλό χρονόμετρο	On >
Ενεργοποιήστε την Κράτηση	Off >
Απενεργοποιήστε Κράτηση	Off >

Προσφέρει 2 μορφές ώρας, 12 ωρών (ΠΜ/ΜΜ) ή 24 ωρών.

Απενεργοποιήστε Κράτηση Πίσω ΟΚ

^

Ωρα

Λεπτό

▼

AM

1

:

00

▶ Εκκίνηση

Απενεργοποιήστε Κράτηση Πίσω ΟΚ

^

Λεπτό

▼

00

:

00

▶ Εκκίνηση

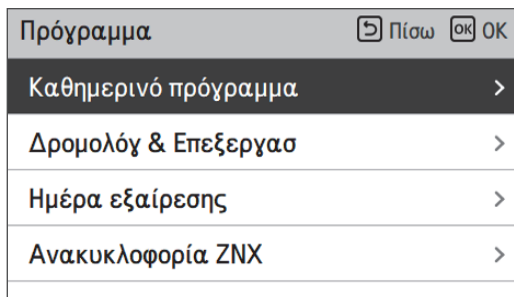
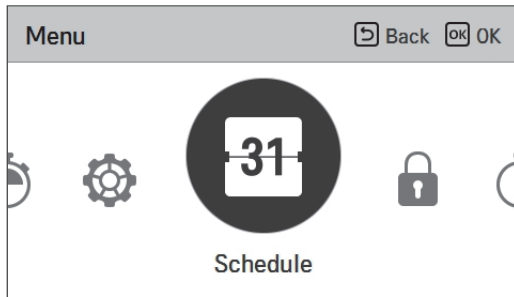
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ακόμη και αν ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμένης απενεργοποίησης μετά τον ορισμό του και πριν από το χρονικό διάστημα που έχει οριστεί, η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη δεν ακυρώνεται.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Τρόπος μετάβασης στις ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος

- Στην οθόνη του μενού, πιέστε τα πλήκτρα [$\leftarrow$, $\rightarrow$ (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε την κατηγορία «Χρονοδιάγραμμα» και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη ρυθμίσεων χρονοδιαγράμματος.
- Στην οθόνη ρυθμίσεων χρονοδιαγράμματος, πιέστε τα πλήκτρα [$\wedge$, $\vee$ (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε το μενού που θέλετε να ρυθμίσετε και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.
- Υπάρχουν 4 επιλογές στη φόρμα χρονοδιαγράμματος, ανάλογα με τη λειτουργία του προϊόντος.
 - Δωμάτιο
 - Ζεστό νερό / Οικιακό ζεστό νερό (DHW)
 - Θερμαντήρας δεξαμενής ζεστού νερού / Θερμαντήρας DHW
 - Ανακυκλοφορία DHW



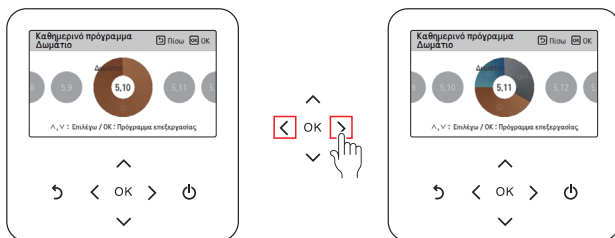
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Παρόλο που υπάρχει ένας θερμοσίφωνας επιλογής προγράμματος δεξαμενής ζεστού νερού, Δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί σε περίπτωση λειτουργίας αποστείρωσης.

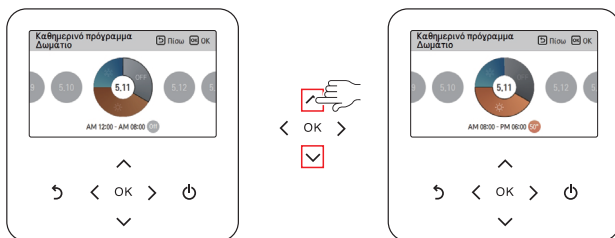
Καθημερινό πρόγραμμα

Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να δείτε στο τηλεχειριστήριο το χρονοδιάγραμμα που είναι αποθηκευμένο.

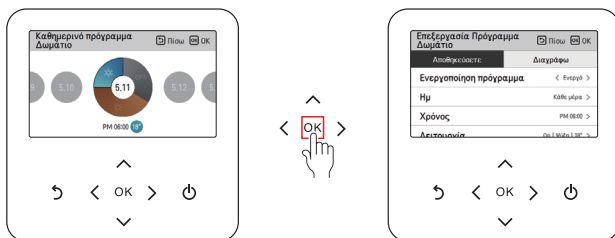
- Από τη λίστα χρονοδιαγράμματος, επιλέξτε την κατηγορία ημερήσιου χρονοδιαγράμματος και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών ημερήσιου χρονοδιαγράμματος.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα [<, > (αριστερά/δεξιά)] του τηλεχειριστηρίου για να δείτε τις πληροφορίες χρονοδιαγράμματος άλλων ημερών.



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα [<, > (πάνω/κάτω)] του τηλεχειριστηρίου για να δείτε άλλες πληροφορίες χρονοδιακόπτη της αντίστοιχης μέρας.



- Επιλέξτε τις πληροφορίες χρονοδιαγράμματος και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη επεξεργασίας του αντίστοιχου χρονοδιαγράμματος.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

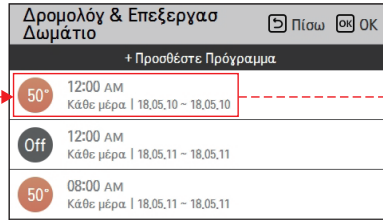
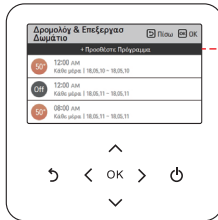
Στην οθόνη ημερήσιου χρονοδιαγράμματος, ακόμη και αν έχει ρυθμιστεί ο χρονοδιακόπτης (του χρονοδιαγράμματος), αν η αντίστοιχη μέρα έχει οριστεί ως ημέρα εξαίρεσης, το χρονοδιάγραμμα δεν θα εκτελεστεί.

Συνιστάται η ρύθμιση λιγότερων από 5 χρονοδιαγραμμάτων ανά ημέρα.

Δρομολόγ & Επεξεργασ

Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να δείτε στο τηλεχειριστήριο το χρονοδιάγραμμα που είναι αποθηκευμένο.

- Από τη λίστα χρονοδιαγράμματος, επιλέξτε την κατηγορία ημερήσιου χρονοδιαγράμματος και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών ημερήσιου χρονοδιαγράμματος.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα [< , > (δεξιά/αριστερά)] του τηλεχειριστηρίου για να δείτε πληροφορίες χρονοδιαγράμματος άλλης μέρας.



Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες του χρονοδιαγράμματος (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, τρόπος λειτουργίας, επιθυμητή θερμοκρασία), ώρα χρονοδιακόπτη, περίοδος και ημέρα της εβδομάδας.

- Μπορείτε να επεξεργαστείτε τις αποθηκευμένες πληροφορίες χρονοδιαγράμματος.
 - Επιλέξτε το χρονοδιάγραμμα που θέλετε να επεξεργαστείτε χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα [< , > (πάνω/κάτω)] και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη επεξεργασίας.



- Επιλέξτε τις πληροφορίες χρονοδιαγράμματος και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη επεξεργασίας του αντίστοιχου χρονοδιαγράμματος.



< Αν αλλάξει το χρονοδιάγραμμα >



< Αν διαγραφεί το χρονοδιάγραμμα >

Δρομολόγ & Επεξεργασ - Προσθέστε Πρόγραμμα

Περιγραφή κάθε βήματος στην Προσθήκη χρονοδιαγράμματος



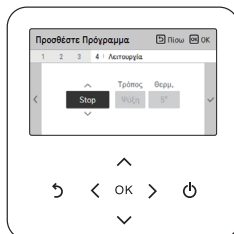
Βήμα 1. Ρύθμιση περιόδου



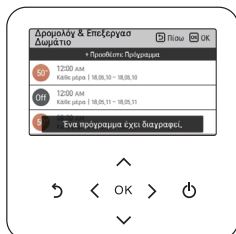
Βήμα 2. Ρύθμιση ημέρας της εβδομάδας



Βήμα 3. Ρύθμιση ώρας



Βήμα 4. Ρύθμιση λειτουργίας



Η προσθήκη χρονοδιαγράμματος ολοκληρώθηκε

Στο «Βήμα 1» ρυθμίζεται η περίοδος εκτέλεσης του χρονοδιαγράμματος.

Στο «Βήμα 2» ρυθμίζεται η ημέρα της εβδομάδας εκτέλεσης του χρονοδιαγράμματος.

- Μπορείτε να επιλέξετε «Καθημερινά / Σαββατοκύριακα / Καθημερινές / Μεμονωμένη επιλογή»

Στο «Βήμα 3» ρυθμίζεται η ώρα έναρξης του χρονοδιαγράμματος.

Στο «Βήμα 4» ρυθμίζεται ο τρόπος λειτουργίας του χρονοδιαγράμματος.

- Αν είναι επιλεγμένη η «Παύση», δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας / τη θερμοκρασία

Όταν ολοκληρωθούν τα βήματα 1-4, εμφανίζεται το μήνυμα «Το χρονοδιάγραμμα προστέθηκε» και κατόπιν γίνεται μετάβαση στην οθόνη εμφάνισης και επεξεργασίας χρονοδιαγράμματος.

Ημέρα εξαίρεσης

Με αυτή την επιλογή παύει αυτόματα η λειτουργία την ημέρα που έχει οριστεί στο χρονοδιάγραμμα.

- Από τη λίστα χρονοδιαγράμματος, επιλέξτε την κατηγορία Εξαιρούμενη μέρα και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών ορισμού εξαιρούμενης μέρας.
- Σε αυτή την οθόνη μπορείτε να δείτε και να προσθέσετε/αλλάξετε/διαγράψετε την εξαιρούμενη μέρα που είναι αποθηκευμένη στο τηλεχειριστήριο.
 - Για να προσθέσετε εξαιρούμενη μέρα, στην οθόνη λεπτομερειών Εξαιρούμενης μέρας, ορίστε έτος/μήνα/ημέρα και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να αποθηκεύσετε την εξαιρούμενη μέρα.
 - Επιλέξτε την εξαιρούμενη μέρα που θέλετε να επεξεργαστείτε χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα [Λ, ∇ (πάνω/κάτω)] και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη επεξεργασίας.



- Στην οθόνη επεξεργασίας εξαιρούμενης μέρας μπορείτε να δείτε, να διαγράψετε/αλλάξετε τη ρύθμιση της αντίστοιχης εξαιρούμενης μέρας.
- Όταν κάνετε κάποια αλλαγή στην εξαιρούμενη μέρα, θα πρέπει κατόπιν να αποθηκεύσετε αυτή την αλλαγή.

Χρονοδιάγραμμα ανακυκλοφορίας DHW (για 4 σειρές)

Είναι η λειτουργία που μπορεί να ελέγξει την κατάσταση του χρονοδιακόπτη (προγραμματισμός) ανακυκλοφορίας DHW που είναι αποθηκευμένη στο τηλεχειριστήριο.

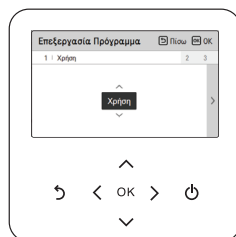
- Στη λίστα προγραμματισμού, επιλέξτε την κατηγορία κατάστασης προγραμματισμού ανακυκλοφορίας DHW και πατήστε το κουμπί [OK] για να μετακινηθείτε στη λεπτομερή οθόνη κατάστασης καθημερινού προγραμματισμού.



Μπορείτε να ελέγξετε την καθορισμένη ώρα, περίοδο και ημέρα εβδομάδας του Χρονοδιακόπτη.

Το πρόγραμμα ανακυκλοφορίας DHW μπορεί να ρυθμιστεί έως 4 φορές.

- Επιλέξτε τις πληροφορίες χρονοδιακόπτη και πατήστε το κουμπί [OK] για να μετακινηθείτε στην οθόνη επεξεργασίας του αντίστοιχου χρονοδιακόπτη.



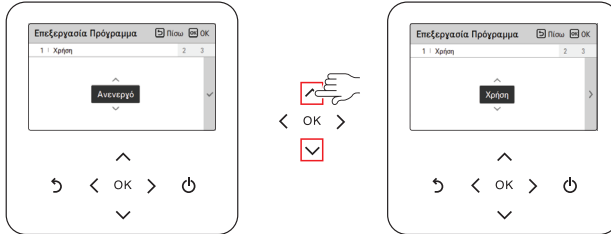
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η λειτουργία αυτή δεν είναι προεπιλεγμένη.

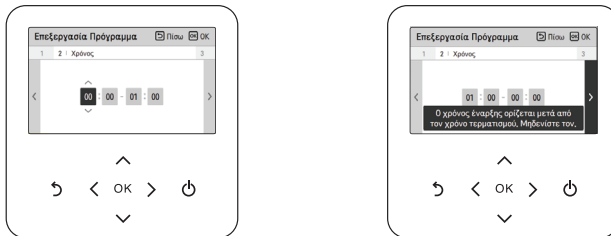
Μπορεί να ενεργοποιηθεί εφόσον γίνει η ρύθμιση στη λειτουργία εγκαταστάτη.

Περιγραφή κάθε σταδίου στην Προσθήκη προγραμματισμού

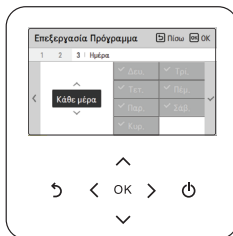
- Στάδιο 1. Ρύθμιση χρήσης
 - Ορίζει την χρήση της ρύθμισης χρονοδιακόπτη.
 - Επιλέξετε 'Χρήση' για να μετακινηθείτε στο επόμενο στάδιο



- Στάδιο 2. Ρύθμιση ώρας
 - Ορίζεται η περίοδος για τη λειτουργία του προγραμματισμού.
 - Η ώρα λήξης δεν μπορεί να είναι νωρίτερα από την ώρα έναρξης.



- Στάδιο 3. Ρύθμιση για Ημέρα εβδομάδας
 - Ορίζεται η ημέρα της εβδομάδας για τη λειτουργία του προγραμματισμού.
 - Μπορείτε να επιλέξετε 'Διαμόρφωση' / 'Σαββατοκύριακο' / 'Καθημερινή' / 'Καθημερινά'.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν επιλέξετε και πάλι στο στάδιο 1 το 'Εκτός χρήσης' αφού συμπληρώσετε τη ρύθμιση χρονοδιαγράμματος, Ο χρονοδιακόπτης δεν λειτουργεί. Όμως η τιμή ρύθμισης παραμένει και όταν επιλέγεται και πάλι 'Χρήση', μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ίδια τιμή ρύθμισης.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (για 4 σειρές)

Ρύθμιση παρακολούθησης ενέργειας

Με τη λειτουργία αυτή μπορείτε να δείτε στην οθόνη την κατάσταση της ενέργειας και της ισχύος. Υπολογίζει τα δεδομένα ισχύος με σκοπό τη δημιουργία δεδομένων για την παρακολούθηση ενέργειας. Η λειτουργία αυτή μπορεί να ενεργοποιηθεί από τη λειτουργία εγκαταστάτη.

εγκατάστασης	Πίσω	OK
Διαμόρφωση	>	
Γενικά	>	
Θέρμανση δωματίου	>	
Ψύξη δωματίου	>	



Γενικά	Πίσω	OK
Εξαναγκασμένη λειτουργία	>	
Πρώιμη/Όψιμη λειτουργία αντλίας	>	
Έλεγχος ροής νερού	>	
Παρακολούθηση ενέργειας	>	
Επαναφορά κωδικού πρόσβασης	>	



Παρακολούθηση ενέργειας	Πίσω	OK
Παρακολούθηση ενέργειας	< Χρήση >	
Ρύθμιση Ηλεκτρικού θερμαντήρα	>	

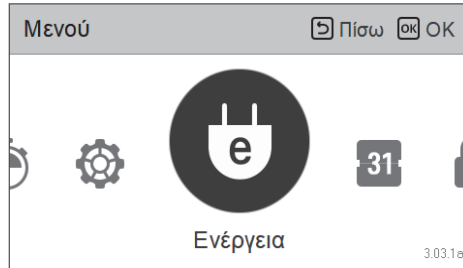
Εάν χρησιμοποιείται ο θερμαντήρας της μονάδας, η ενέργεια του θερμαντήρα μπορεί να υπολογιστεί μετά τον ορισμό των πληροφοριών θερμαντήρα στο τηλεχειριστήριο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

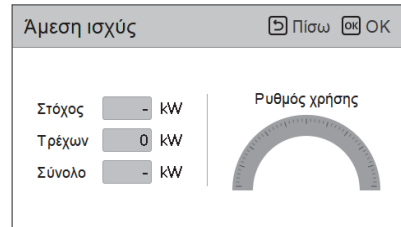
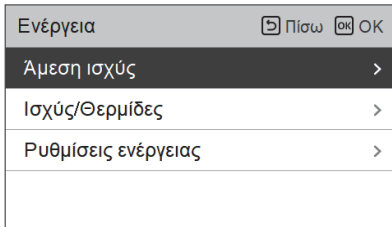
Δεν μπορούν να δοθούν εγγυήσεις για την ακρίβεια της λειτουργικότητας παρακολούθησης ενέργειας που υπολογίζεται από το προϊόν. Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείται η ESS

Πληροφορίες παρακολούθησης ενέργειας

Παρέχει χρήσιμες πληροφορίες για την τροφοδοσία ενέργειας και ισχύος κατά τη διάρκεια της εβδομάδας / μήνα / έτους. Ανοίγοντας την επιλογή "Ενέργεια", αυτά εμφανίζονται στην οθόνη.

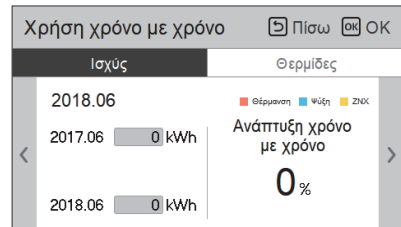
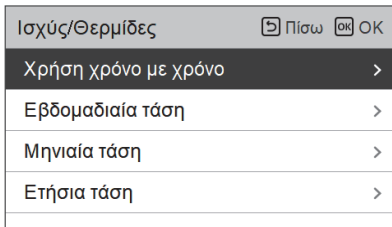


Άμεση ισχύς



Ισχύς/Θερμίδες

Οι πληροφορίες περιλαμβάνουν στιγμιαία ισχύ καθώς και κατανάλωση ενέργειας / θερμίδων και μέχρι την ετήσια τάση.



ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΣΎΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΡΗΤΗ

Διαδρομή σύνδεσης της ρύθμισης διεπαφής μετρητή

Είναι η λειτουργία που μπορεί να ελέγξει την κατάσταση της ενέργειας και της ισχύος στην οθόνη. Συλλέγει και υπολογίζει δεδομένα ισχύος ή θερμίδων για τη δημιουργία δεδομένων για παρακολούθηση ενέργειας και αναδυόμενα παράθυρα συναγερμού ενέργειας. Αυτή η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί στη λειτουργία εγκατάστασης.

(για 3 σειρές)

εγκατάσταση	Πίσω	OK
Χρήση εξωτερικής αντλίας < Ανεργό >		
Μπόιλερ τρίτου κατασκευαστή >		
Διεπαφή μετρητή >		
Πρώιμη/Ώσιμη λειτουργία αντλίας >		

Διεπαφή μετρητή	Πίσω	OK
Διεύθυνση Modbus >		
Μονάδα >		

(για 4 σειρές)

εγκατάσταση	Πίσω	OK
Σύστημα Ηλιακού >		
Σέρβις >		
Συνδεσιμότητα >		
Πληροφορίες >		

Συνδεσιμότητα	Πίσω	OK
Εξοπλισμός >		
CN_EXT >		
Μπόιλερ τρίτου κατασκευαστή >		
Διεπαφή μετρητή >		
Ζώνη >		

Διεπαφή μετρητή	Πίσω	OK
Διεύθυνση Modbus >		
Μονάδα >		



Διεύθυνση Modbus	Πίσω	OK
Διεύθυνση Modbus Ανεργό		

Διεύθυνση Modbus	Πίσω	OK
Διεύθυνση Modbus B0		

Διεύθυνση Modbus	Πίσω	OK
Διεύθυνση Modbus B1		

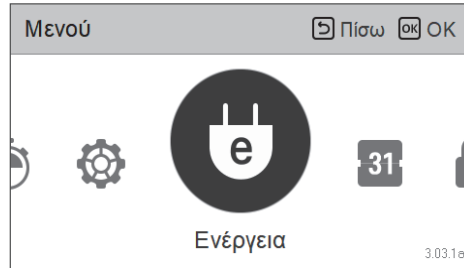
Υπάρχουν δύο επιλογές, η διεύθυνση modbus και η μονάδα, σε αυτή τη λειτουργία. Ενεργοποιώντας την επιλογή address modbus, επιλέγετε μια διεύθυνση (B0 ή B1) ή δεν χρησιμοποιείτε. Στη συνέχεια, ρυθμίζετε τη θύρα και τις προδιαγραφές στην περιοχή από 0000.0 ~ 9999.9 [παλμό / kWh] όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Μονάδα	Πίσω	OK
Παλμοι/kWh Θύρα1 0 0 0 0 0		

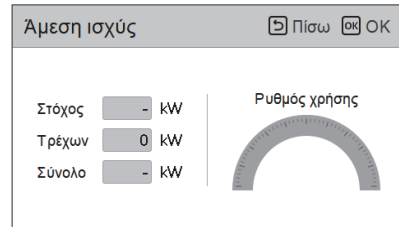
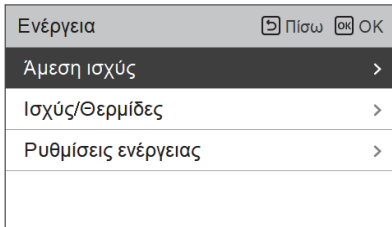
Μονάδα	Πίσω	OK
Παλμοι/kWh Θύρα1 1 1 1 1 1		

Πληροφορίες διεπαφής μετρητή

Προσφέρονται χρήσιμες πληροφορίες και το ποσό της ενέργειας και της ισχύος κατά τη διάρκεια της εβδομάδας/του μήνα/του έτους. Ανοίγοντας την επιλογή «Ενέργεια», εμφανίζονται στην οθόνη τα παρακάτω.

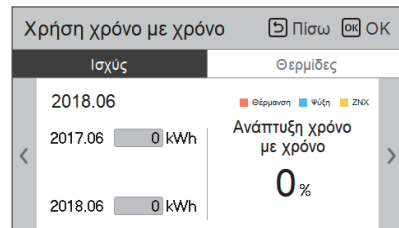
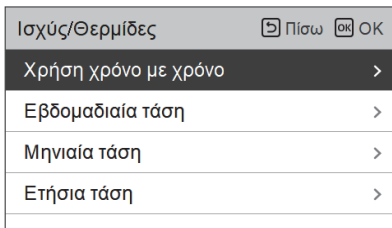


Άμεση ισχύς



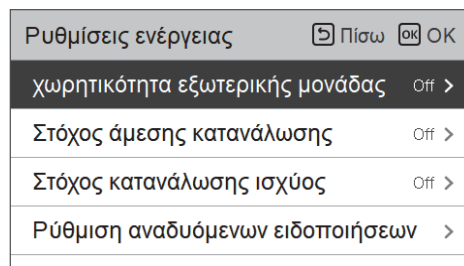
Ισχύς/Θερμίδες

Οι πληροφορίες περιλαμβάνουν τη στιγμιαία ισχύ καθώς και τη χρήση ισχύος/θερμίδων και την ετήσια τάση.



Ρυθμίσεις ενέργειας

Επιπλέον, είναι δυνατή η επιλογή διαφόρων ρυθμίσεων ενέργειας, όπως απεικονίζεται παρακάτω. Όταν η τρέχουσα τιμή φτάσει στην προκαθορισμένη τιμή, εμφανίζεται μια ειδοποίηση στην οθόνη.

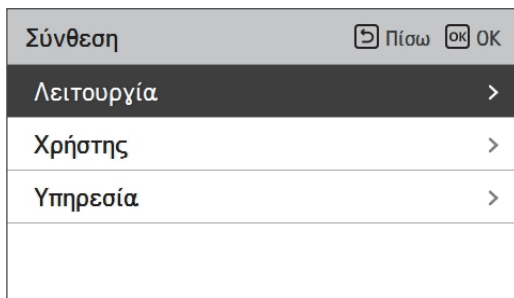
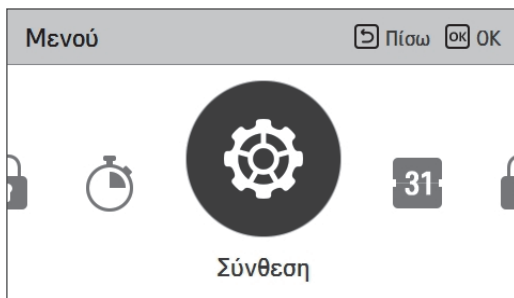


ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΘΟΡΥΒΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

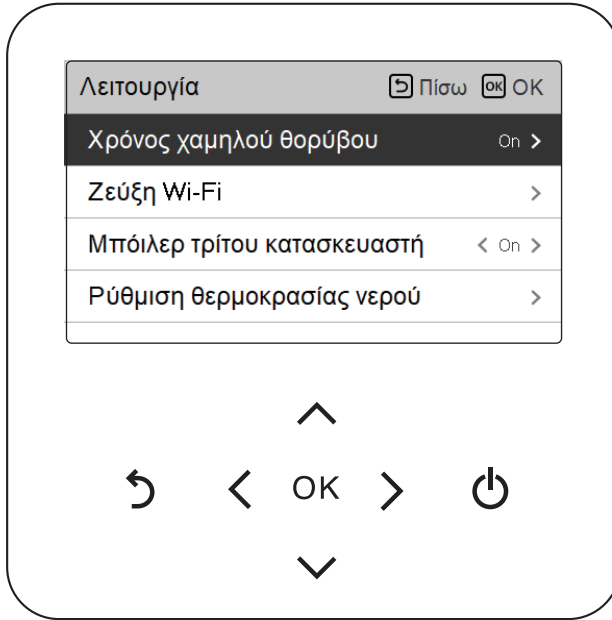
Τρόπος μετάβασης στις ρυθμίσεις αθόρυβης λειτουργίας

Για να μεταβείτε στο μενού που εμφανίζεται παρακάτω, πρέπει να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων αθόρυβης λειτουργίας όπως ακολούθως.

- Στην οθόνη του μενού, πιέστε τα πλήκτρα [$\leftarrow$, $\rightarrow$] (αριστερά/δεξιά) για να επιλέξετε την κατηγορία «Ρυθμίσεις» και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στον κατάλογο ρυθμίσεων.
- Από τον κατάλογο ρυθμίσεων, επιλέξτε την κατηγορία Αθόρυβη λειτουργία και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη ρυθμίσεων αθόρυβης λειτουργίας.



Ρυθμιση αθορυβησ λειτουργιασ

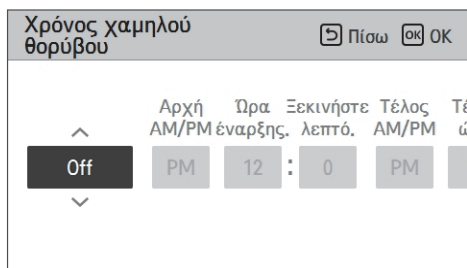
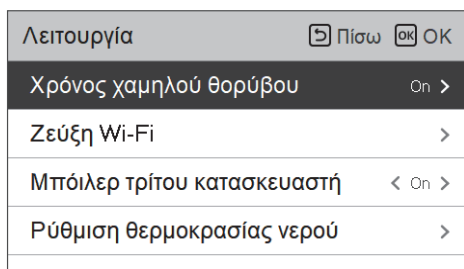


Μενού	Περιγραφή
Χρόνος χαμηλού θορύβου	Είναι η επιλογή ρύθμισης της ώρας έναρξης και τερματισμού αθόρυβης λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας.
Ζεύξη Wi-Fi	Είναι η λειτουργία απομακρυσμένου ελέγχου μέσω δικτύου με την εσωτερική μονάδα.
Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού	Εάν επιλέξετε (Αέρας + Νερό) ως λειτουργία ελέγχου θερμοκρασίας, η επιλογή αυτή ενεργοποιείται στην οθόνη. Είναι η λειτουργία ρύθμισης της θερμοκρασίας στόχου του νερού.
Μπλόικερ τρίτου κατασκευαστή	Είναι η λειτουργία σύνδεσης μπλόικερ άλλων εταιρειών. (η λειτουργία αυτή μπορεί να ενεργοποιηθεί αφού έχει ρυθμιστεί η κάθε τιμή στη λειτουργία εγκαταστάτη.)

Χρόνος χαμηλού θορύβου

Είναι η επιλογή ρύθμισης της ώρας έναρξης και τερματισμού αθόρυβης λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας.

- Από τον κατάλογο ρυθμίσεων αθόρυβης λειτουργίας, επιλέξτε την κατηγορία Ωρα αθόρυβης λειτουργίας και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.
 - Αφού ρυθμίσετε την ώρα έναρξης και την ώρα τερματισμού, πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στο προηγούμενο επίπεδο ρυθμίσεων.
 - Αν η ώρα εκκίνησης και η τρέχουσα ώρα συμπίπτουν, η εξωτερική μονάδα μεταβαίνει σε αθόρυβη λειτουργία και στην οθόνη παρακολούθησης εμφανίζεται το μήνυμα «Η εξωτερική μονάδα είναι σε αθόρυβη λειτουργία».
 - Αν η ώρα τερματισμού και η τρέχουσα ώρα συμπίπτουν, η αθόρυβη λειτουργία της εξωτερικής μονάδας ακυρώνεται.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η λειτουργία αθόρυβης λειτουργίας μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η εξωτερική μονάδα έχει ρυθμιστεί ως «Κύρια».

Η επιλογή ρύθμισης ώρας αθόρυβης λειτουργίας είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα προϊόντα.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Αν η λειτουργία δεν χρησιμοποιείται, ρυθμίστε την στο Off.

Όταν ενεργοποιείτε την αθόρυβη λειτουργία, ενδέχεται να μειωθεί η ικανότητα ψύξης.

Ζεύξη Wi-Fi

Είναι η λειτουργία απομακρυσμένου ελέγχου μέσω δικτύου με την εσωτερική μονάδα.

Λειτουργία	Πίσω OK OK
Χρόνος χαμηλού θορύβου	On >
Ζεύξη Wi-Fi	>
Μπρόιλερ τρίτου κατασκευαστή	< On >
Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού	>



Ζεύξη Wi-Fi	Πίσω OK OK
Ζεύξη Wi-Fi ↻ Ισχύουν	

Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού

Εάν επιλέξετε τρόπο ελέγχου θερμοκρασίας αέρα + νερού, η επιλογή αυτή εμφανίζεται στην οθόνη ρύθμισης λειτουργίας. Πρόκειται για τη λειτουργία ρύθμισης του ανώτερου ορίου θερμοκρασίας του νερού κατά τον έλεγχο της μονάδας με βάση τη θερμοκρασία αέρα του δωματίου.

Λειτουργία  Πίσω  OK

Χρόνος χαμηλού θορύβου On >

Ζεύξη Wi-Fi >

Μπόιλερ τρίτου κατασκευαστή < On >

Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού >

Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού  Πίσω  OK

Ρύθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης >

Ρύθμιση θερμοκρασίας ψύξης >

Ρύθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης  Πίσω  OK

Λειτουργία Δωμάτιο1 Δωμάτιο2

Εγχειρίδιο 35 35

Ρύθμιση θερμοκρασίας ψύξης  Πίσω  OK

Λειτουργία Δωμάτιο1 Δωμάτιο2

Εγχειρίδιο 18 18

Ρύθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης  Πίσω  OK

Λειτουργία Δωμάτιο1 Δωμάτιο2

Αυτο 35 35

Ρύθμιση θερμοκρασίας ψύξης  Πίσω  OK

Λειτουργία Δωμάτιο1 Δωμάτιο2

Αυτο 18 18

Τιμή	Περιγραφή
Μη αυτόματη	Μη αυτόματη ρύθμιση της θερμοκρασία στόχου του νερού της λειτουργίας θέρμανσης και ψύξης
Αυτόματη	Η αυτόματη ρύθμιση της θερμοκρασίας στόχου του νερού εξαρτάται από την εποχιακή ρύθμισης αυτόματης λειτουργίας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτή η λειτουργία δεν είναι προεπιλεγμένη.
Μπορεί να ενεργοποιηθεί, αφού έχει ρυθμιστεί η τιμή στη λειτουργία εγκατάστασης.
Μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

Μπόιλερ τρίτου κατασκευαστή

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η λειτουργία αυτή δεν είναι προεπιλεγμένη.
Μπορεί να ενεργοποιηθεί εφόσον γίνει η ρύθμιση στη λειτουργία εγκαταστάτη.

Λειτουργία για την επιλογή της χρήσης ή μη μιας εγκατεστημένης δυνατότητας τρίτου κατασκευαστή.

Μπόιλερ τρίτου κατασκευαστή				Πίσω	OK
Τρόπος		Θερμ. Υστέρηση			
^	Ανενεργό	Εγχειρίδιο	-7	4	
↓					

Μπόιλερ τρίτου κατασκευαστή				Πίσω	OK
Τρόπος		Θερμ. Υστέρηση			
^	Χρήση	Εγχειρίδιο	-7	4	
↓					

Αν η λειτουργία αυτή οριστεί «Μη αυτόματα», μπορείτε να ρυθμίζετε τη θερμοκρασία του μπόιλερ και την υστέρηση.

Μπόιλερ τρίτου κατασκευαστή				Πίσω	OK
Τρόπος		Θερμ. Υστέρηση			
Χρήση	Αυτο	^	-7	4	
		↓			

Μπόιλερ τρίτου κατασκευαστή				Πίσω	OK
Τρόπος		Θερμ. Υστέρηση			
Χρήση	Αυτο	-7	^	4	
			↓		

Όπως φαίνεται παραπάνω, αφού έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις στη λειτουργία εγκαταστάτη, ενεργοποιείται στη λίστα λειτουργιών το μπόιλερ 3ου κατασκευαστή.

Λειτουργία	Πίσω	OK
Χρόνος χαμηλού θορύβου	On	>
Ζεύξη Wi-Fi		>
Μπόιλερ τρίτου κατασκευαστή	<	On >
Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού		>

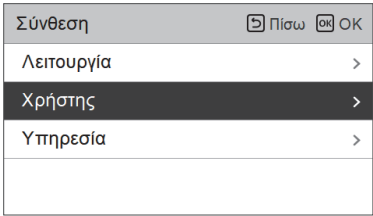
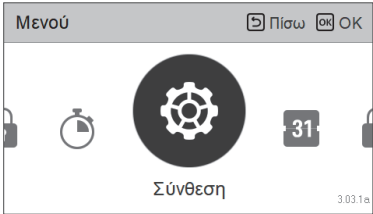
Η επιλογή On/off ενεργοποιείται εύκολα και απλά πιέζοντας το πλήκτρο "<" ή ">".

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ

Τρόπος μετάβασης στις ρυθμίσεις χρήστη

Για να μεταβείτε στο μενού που εμφανίζεται παρακάτω, πρέπει να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων χρήστη όπως ακολούθως.

- Επιλέξτε την κατηγορία Ρυθμίσεις και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στον κατάλογο ρυθμίσεων.
- Από τον κατάλογο ρυθμίσεων, επιλέξτε την κατηγορία Χρήστης και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη ρυθμίσεων χρήστη.



Ρυθμίσεις χρήστη

- Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χρήστη.
- Κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε κάποια μοντέλα.

Μενού	Περιγραφή
Γλώσσα	Ρύθμιση της γλώσσας που θα εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.
μονάδα θερμοκρασίας	Ρύθμιση της μονάδας θερμοκρασίας που θα εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.
Προφύλαξη οθόνης χρονόμετρο	Ρύθμιση του χρόνου απενεργοποίησης της οθόνης του τηλεχειριστηρίου.
Φωτεινότητα LCD Στην κατάσταση	Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης του τηλεχειριστηρίου.
Ημ	Ρύθμιση της ημερομηνίας που εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.
Χρόνος	Ρύθμιση της ώρας που εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.
Θερινή ώρα	Ρύθμιση της θερινής ώρας στο τηλεχειριστήριο.
Κωδικός πρόσβασης	Ρύθμιση κωδικού για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένων αλλαγών των ρυθμίσεων από το τηλεχειριστήριο.
Πρόγραμμα προετοιμασίας / Επαναφορά χρονοδιαγράμματος	Ενεργοποίηση όλων των χρονοδιαγραμμάτων στο τηλεχειριστήριο.
θέμα	Επιλογή θέματος για την οθόνη του τηλεχειριστηρίου.
Επανεκκίνηση του συστήμα	Επανεκκίνηση του τηλεχειριστηρίου.

Γλώσσα

Ρύθμιση της γλώσσας που θα εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.

- Από τον κατάλογο ρυθμίσεων χρήστη, επιλέξτε την κατηγορία Γλώσσα και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.
- Μετά τη ρύθμιση, αν πατήσετε το πλήκτρο [OK], οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται και επιστρέφετε στην προηγούμενη οθόνη.

Χρήστης	Πίσω OK
Γλώσσα	ελληνικά >
μονάδα θερμοκρασίας	Κελσίου >
Προφύλαξη οθόνης χρονόμετρο	< 30s >
Φωτεινότητα LCD Στην κατάσταση	< 10% >



Γλώσσα	Πίσω OK
Γλώσσα ^ ελληνικά v	

Γλώσσα		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中国	Čeština	Türk
Nederlands	Românesc	ελληνικά
Magyar	Български	Srpski
Hrvatski	Slovenščina	Dansk

μονάδα θερμοκρασίας

Ρύθμιση της μονάδας θερμοκρασίας που θα εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.

- Από τον κατάλογο ρυθμίσεων χρήστη, επιλέξτε την κατηγορία Μονάδα θερμοκρασίας και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.

User	Back OK OK
Language	English >
Temperature Unit	Celsius >
Screen saver timer	< 30s >
LCD Brightness In Idle	< 10% >
Date	2010-09-09 12:31



OK

Temperature Unit	Back OK OK
^ Celsius v	

Τιμή	Κελσίου
	Φαρενάιτ



ΠΡΟΣΟΧΗ

Η επιλογή μονάδας θερμοκρασίας ενδέχεται να μη λειτουργεί ή να λειτουργεί διαφορετικά σε ορισμένα προϊόντα.

Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τη μονάδα θερμοκρασίας από τηλεχειριστήριο που είναι ορισμένο ως εξαρτώμενο.

Προφύλαξη οθόνης χρονόμετρο

Ρύθμιση του χρόνου απενεργοποίησης της οθόνης του τηλεχειριστηρίου.

- Επιλέξτε τις ακόλουθες τιμές χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα [$<$, $>$ (αριστερά/δεξιά)].

Χρήστης	Πίσω	OK
Γλώσσα	ελληνικά	$>$
μονάδα θερμοκρασίας	Κελσίου	$>$
Προφύλαξη οθόνης χρονόμετρο	$<$ 30s	$>$
Φωτεινότητα LCD Στην κατάσταση	$<$ 10%	$>$

Τιμή		
15 sec	30 sec (προεπιλογή)	1 min

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η επιλογή μεγαλύτερου χρόνου ως την απενεργοποίηση της οθόνης αναμονής θα μειώσει τη διάρκεια ζωής της LCD.

Φωτεινότητα LCD Στην κατάσταση

Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης του τηλεχειριστηρίου.

- Επιλέξτε τις ακόλουθες τιμές χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα [$<$, $>$ (αριστερά/δεξιά)].

Χρήστης	Πίσω	OK
Γλώσσα	ελληνικά	$>$
μονάδα θερμοκρασίας	Κελσίου	$>$
Προφύλαξη οθόνης χρονόμετρο	$<$ 30s	$>$
Φωτεινότητα LCD Στην κατάσταση	$<$ 10%	$>$

Τιμή			
0 %	10 % (προεπιλογή)	20 %	30 %

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η επιλογή μεγαλύτερης φωτεινότητας της οθόνης αναμονής θα μειώσει τη διάρκεια ζωής της LCD.

Ημ

Ρύθμιση της ημερομηνίας που εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.

- Από τον κατάλογο ρυθμίσεων χρήστη, επιλέξτε την κατηγορία Ημερομηνία και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.
- Μετά τη ρύθμιση, αν πατήσετε το πλήκτρο [OK], οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται και επιστρέφετε στην προηγούμενη οθόνη.

Χρήστης	Πίσω OK OK
Φωτεινότητα LCD στην κατάσταση	100%
Ημ	2018.5.17(Πέμ.) >
Χρόνος	PM 02:08 >
ΘΕΡΙΝΗ ΩΡΑ	Off >
Κωδικός πρόσβασης	Off >



OK

Ημ	Πίσω OK OK
^ 2018 v Μήνας 5 Ημέρα 17	

Χρόνος

Ρύθμιση της ώρας που εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.

- Από τον κατάλογο ρυθμίσεων χρήστη, επιλέξτε την κατηγορία Ώρα και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.
- Μετά τη ρύθμιση, αν πατήσετε το πλήκτρο [OK], οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται και επιστρέφετε στην προηγούμενη οθόνη.
- Στην οθόνη, η προβολή ώρας μπορεί να παρουσιαστεί με τη μορφή AM / PM ή 24-ωρών.

Χρήστης	Πίσω OK OK
Φωτεινότητα LCD στην κατάσταση	100%
Ημ	2018.5.17(Πέμ.) >
Χρόνος	PM 02:08 >
ΘΕΡΙΝΗ ΩΡΑ	Off >
Κωδικός πρόσβασης	Off >



Χρόνος	Πίσω OK OK	
Μορφή ώρας	Ωρα	Λεπτό
24 ώρες	22	35

Χρόνος	Πίσω OK OK		
Μορφή ώρας	AM/PM	Ωρα	Λεπτό
12 ώρες	AM	10	35

Θερινή ώρα

Ρύθμιση της ημερομηνίας θερινής ώρας στο τηλεχειριστήριο.

- Από τον κατάλογο ρυθμίσεων χρήστη, επιλέξτε την κατηγορία Θερινή ώρα και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.
 - Θερινή ώρα: Η ώρα του συστήματος πηγαίνει μπροστά 1 ώρα από την άνοιξη, που η μέρα μεγαλώνει, και επανέρχεται το φθινόπωρο που η μέρα μικραίνει.
 - Όταν η ώρα γίνει 2:00 πμ την ημερομηνία έναρξης θερινής ώρας, η τρέχουσα ώρα αλλάζει σε 3:00 πμ, ενώ όταν η ώρα πάει 2:00 πμ την ημερομηνία που παύει η θερινή ώρα, η τρέχουσα ώρα αλλάζει σε 1:00 πμ.

Χρήστης	Πίσω OK OK
Φωτεινότητα LED στην κατάσταση	10% >
Ημ	2018.5.17(Πέμ.) >
Χρόνος	PM 02:08 >
ΘΕΡΙΝΗ ΩΡΑ	Off >
Κωδικός πρόσβασης	Off >



OK

ΘΕΡΙΝΗ ΩΡΑ					Πίσω OK OK
^	Μήνας	Ημέρα	Μήνας	Ημέρα	
Off	1	1	-	1	1
▼					

Κωδικός πρόσβασης

Ρύθμιση κωδικού για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένων αλλαγών των ρυθμίσεων από το τηλεχειριστήριο.

- Επιλέξτε την κατηγορία Κωδικό και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.
 - Αν έχει οριστεί κωδικός, όταν εισέρχεστε στις «Ρυθμίσεις» θα πρέπει να εισάγετε τον κωδικό, προκειμένου να μεταβείτε στον κατάλογο ρυθμίσεων.
 - Αν έχετε ξεχάσει τον κωδικό, μπορείτε να καθορίσετε έναν άλλο από τις ρυθμίσεις εγκαταστάτη, «Καθορισμός κωδικού».
 - Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης είναι «0000».

Χρήστης	Πίσω OK OK
Ψηφειοσημά LCD στην κατάσταση	10%
Ημ	2018.5.17(Πέμ.) >
Χρόνος	PM 02:08 >
ΘΕΡΙΝΗ ΩΡΑ	Off >
Κωδικός πρόσβασης	Off >

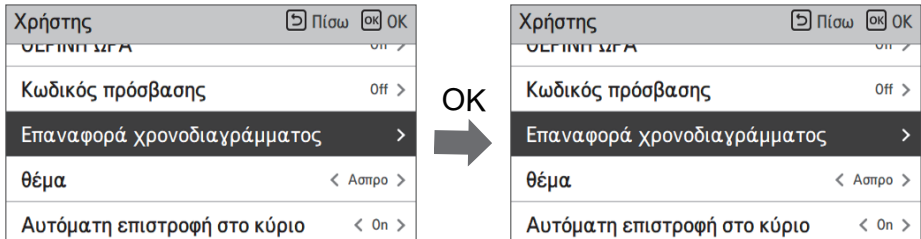
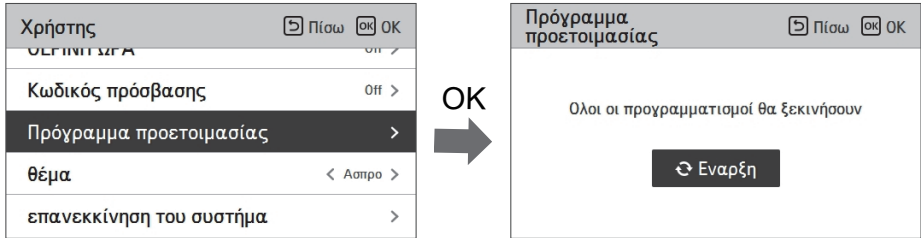


Κωδικός πρόσβασης	Πίσω OK OK
Κωδικός πρόσβασης	< Off >
αλλαγή κωδικού πρόσβασης	>

Πρόγραμμα προετοιμασίας / Επαναφορά χρονοδιαγράμματος

Ενεργοποίηση όλων των χρονοδιαγραμμάτων στο τηλεχειριστήριο.

- Από τον κατάλογο ρυθμίσεων χρήστη, επιλέξτε την κατηγορία Ενεργοποίηση χρονοπρογραμματισμού και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.
 - Πιάστε το πλήκτρο OK για να ενεργοποιήσετε τον απλό χρονοδιακόπτη/χρονοδιακόπτη ύπνου, τον χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, το χρονοδιάγραμμα και την εξαιρούμενη μέρα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

Θέμα

Επιλογή θέματος για την οθόνη του τηλεχειριστηρίου.

- Επιλέξτε είτε λευκό είτε μαύρο, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα [$\leftarrow$, $\rightarrow$] (αριστερά/δεξιά).

Χρήστης	Πίσω OK
Κωδικός πρόσβασης	Off $\rightarrow$
Πρόγραμμα προετοιμασίας	$\rightarrow$
θέμα	$\leftarrow$ Ασπρο $\rightarrow$
επανεκκίνηση του συστήμα	$\rightarrow$

Αυτόματη επιστροφή στην κύρια οθόνη

Ορίστε την λειτουργία αυτόματης επιστροφής

- Επιλέξτε είτε "Ενεργοποίηση" είτε "Απενεργοποίηση" χρησιμοποιώντας το κουμπι [$\leftarrow$, $\rightarrow$](αριστερά/δεξιά).

Χρήστης	Πίσω OK
Κωδικός πρόσβασης	Off $\rightarrow$
Επαναφορά χρονοδιαγράμματος	$\rightarrow$
θέμα	$\leftarrow$ Ασπρο $\rightarrow$
Αυτόματη επιστροφή στο κύριο	$\leftarrow$ On $\rightarrow$
επανεκκίνηση του συστήμα	$\rightarrow$

Επανεκκίνηση του συστήμα

Επανεκκίνηση του τηλεχειριστηρίου.

- Από τον κατάλογο ρυθμίσεων χρήστη, επιλέξτε την κατηγορία Επανεκκίνηση και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.
 - Στην οθόνη λεπτομερειών, όταν πατήσετε το πλήκτρο [OK], εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα. Πατήστε το πλήκτρο OK για να κάνετε επανεκκίνηση.
 - Για εξαναγκασμένη επανεκκίνηση, πιάστε παρατεταμένα τα πλήκτρα [On/Off + Πίσω] για 5 δευτερόλεπτα για να γίνει επανεκκίνηση.

Χρήστης	Πίσω OK
Κωδικός πρόσβασης	Off $\rightarrow$
Πρόγραμμα προετοιμασίας	$\rightarrow$
θέμα	$\leftarrow$ Ασπρο $\rightarrow$
επανεκκίνηση του συστήμα	$\rightarrow$



επανεκκίνηση του συστήμα	Πίσω OK
Σύστημα θα πρέπει να κάνετε επανεκκίνηση. Επανάταξη	

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΧΡΗΣΤΗ

Δομή μενού

Μενού		
→ Κλείδωμα		
→ Κλείδωμα όλων	.....	26
→ On / Off Κλείδωμα	.....	26
→ Κλείδωμα λειτουργίας	.....	26
→ Χρονοδιακόπτης		
→ Απλό χρονόμετρο	.....	28
→ Ενεργοποιήστε την Κράτηση	.....	29
→ Απενεργοποιήστε Κράτηση	.....	30
→ Χρονοδιάγραμμα		
→ Καθημερινό πρόγραμμα	.....	32
→ Δρομολόγ & Επεξεργασ	.....	33
→ Δρομολόγ & Επεξεργασ - Προσθέστε Πρόγραμμα	.....	34
→ Ενέργεια		
→ Διαδρομή σύνδεσης της ρύθμισης διεπαφής μετρητή	.....	40
→ Πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση διεπαφής μετρητή	.....	41
→ Άμεση ισχύς	.....	41
→ Ισχύς/Θερμίδες	.....	41
→ Ρυθμίσεις ενέργειας	.....	41
→ Ρυθμίσεις		
→ Αθόρυβη λειτουργία		
→ Χρόνος χαμηλού θορύβου	.....	44
→ Ζεύξη Wi-Fi	.....	45
→ Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού	.....	46
→ Μπρόιλερ τρίτου κατασκευαστή	.....	47

Χρήστης	
Γλώσσα	49
μονάδα θερμοκρασίας	50
Προφύλαξη οθόνης χρονόμετρο	51
Φωτεινότητα LCD Στην κατάσταση	51
Ημ	52
Χρόνος	53
Θερινή ώρα	54
Κωδικός πρόσβασης	55
Πρόγραμμα προετοιμασίας	56
θέμα	57
Επανεκκίνηση του συστήμα	57

ΧΡΗΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

Ο όρος «θερμοστάτης» που χρησιμοποιείται σε αυτό το κεφάλαιο αναφέρεται σε εξάρτημα τρίτου κατασκευαστή. Η LG Electronics δεν προσφέρει θερμοστάτες και θα πρέπει να τον προμηθευτείτε από τρίτο κατασκευαστή.

Ο θερμοστάτης χώρου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον εύκολο και βολικό χειρισμό. Στο παρόν κεφάλαιο παρουσιάζονται πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του θερμοστάτη, προκειμένου να χρησιμοποιείτε πιο σωστά και αποτελεσματικά τον θερμοστάτη.

Όταν υπάρχουν διασυνδεδεμένοι θερμοστάτες, η επιλογή θερμική On / Off περιορίζεται στον θερμοστάτη



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Κάποιοι θερμοστάτες ηλεκτρομηχανολογικού τύπου διαθέτουν εσωτερική χρονοκαθυστέρηση για την προστασία του συμπιεστή. Σε αυτή την περίπτωση, η εναλλαγή τρόπου λειτουργίας μπορεί να πάρει περισσότερο χρόνο από ό,τι αναμένει ο χρήστης. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο του θερμοστάτη, αν το προϊόν δεν αποκρίνεται γρήγορα.
- Η ρύθμιση του θερμοκρασιακού εύρους στον θερμοστάτη μπορεί να είναι διαφορετική από εκείνη του προϊόντος. Η θερμοκρασία θέρμανσης ή ψύξης θα πρέπει να επιλέγεται εντός του θερμοκρασιακού εύρους στο οποίο έχει ρυθμιστεί το προϊόν.

Τρόπος χρήσης του θερμοστάτη

Για να ανακαλύψετε πώς ενεργοποιείται και απενεργοποιείται ο θερμοστάτης, πώς ρυθμίζεται η επιθυμητή θερμοκρασία, πώς αλλάζει ο τρόπος λειτουργίας κ.λπ., ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας του θερμοστάτη που παρέχεται από τον κατασκευαστή του θερμοστάτη.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πώς να εισάγετε τη ρύθμιση υπηρεσιών

Για να μπειτε στο μενού που εμφανίζεται στο κάτω μέρος, θα πρέπει να ρυθμίσετε το μενού της υπηρεσίας ως εξής.

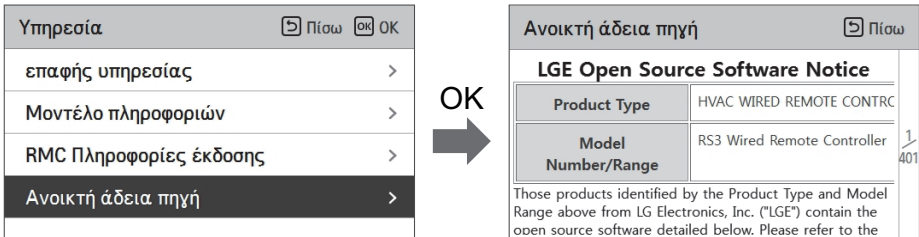
- Στην οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο [<,> (αριστερά / δεξιά)] για να επιλέξετε την κατηγορία ρυθμίσεων και πατήστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στη λίστα των ρυθμίσεων.
- Στη λίστα ρυθμίσεων, επιλέξτε την κατηγορία ρυθμίσεων υπηρεσίας και πατήστε το κουμπί [OK] για να μεταβείτε στη λίστα των ρυθμίσεων της υπηρεσίας.



Ανοικτή άδεια πηγή

Δείτε την άδεια ανοιχτού κώδικα του τηλεχειριστηρίου.

- Στη λίστα ρυθμίσεων υπηρεσιών, επιλέξτε την κατηγορία άδειας ανοικτού κώδικα και πατήστε το κουμπί [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

• Επεξήγηση των όρων

- Πρόβλημα: κάποιο πρόβλημα το οποίο μπορεί να σταματήσει τη λειτουργία του συστήματος και είναι δυνατή η προσωρινή ανάκτηση της λειτουργίας υπό περιορισμούς, χωρίς να απαιτείται η βοήθεια ειδικευμένου επαγγελματία.
- Σφάλμα: κάποιο πρόβλημα το οποίο μπορεί να σταματήσει τη λειτουργία του συστήματος και η ανάκτηση της λειτουργίας είναι δυνατή μόνο κατόπιν ελέγχου από ειδικευμένο επαγγελματία.
- Λειτουργία έκτακτης ανάγκης: προσωρινή λειτουργία θέρμανσης όταν το σύστημα έχει πρόβλημα.

• Σκοπός της εισαγωγής του «Προβλήματος»

- Αντίθετα με τα κλιματιστικά, η αντλία θερμότητας αέρα-νερού λειτουργεί γενικά καθ' όλη την περίοδο του χειμώνα χωρίς να σταματά.
- Αν το σύστημα συναντήσει κάποιο πρόβλημα, το οποίο δεν είναι κρίσιμο για τη λειτουργία παραγωγής θερμότητας του συστήματος, το σύστημα μπορεί να συνεχίσει προσωρινά σε λειτουργία έκτακτης ανάγκης, κατ' επιλογή του χρήστη.

• Ταξινόμηση προβλήματος

- Το Πρόβλημα κατατάσσεται σε δύο επιπέδων, ανάλογα με τη σοβαρότητα. : Ελαφρύ πρόβλημα και Σοβαρό πρόβλημα
- Ελαφρύ πρόβλημα: Πρόβλημα αισθητήρα. Στις περισσότερες περιπτώσεις, αυτό το είδος προβλήματος συνδέεται με πρόβλημα αισθητήρα. Η μονάδα λειτουργεί σε λειτουργία έκτακτης ανάγκης (επίπεδου 1).
- Σοβαρό πρόβλημα: Πρόβλημα στον κύκλο του συμπιεστή. Εκτελείται λειτουργία έκτακτης ανάγκης (επίπεδου 2) με την προαιρετική ηλεκτρική αντίσταση.
- Πρόβλημα επιλογής: κάποιο πρόβλημα που υπάρχει στην επιλογή τρόπου λειτουργίας, όπως η θέρμανση της δεξαμενής νερού. Η επιλογή που παρουσιάζει το πρόβλημα θεωρείται σαν να μην είναι εγκατεστημένη στο σύστημα.

• Επίπεδο λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση τυχόν προβλήματος της ΑΘ,

- (1) Αν δεν υπάρχει λειτουργία για την αξιολόγηση της δυνατότητας λειτουργίας: μόλις εμφανιστεί κάποιο σφάλμα, ειδικά στην εσωτερική μονάδα, η ΑΘ σταματά τη λειτουργία της. Αντιθέτως, ο απομακρυσμένος χειρισμός επιτρέπει την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας του προϊόντος (Οπ: λειτουργία έκτακτης ανάγκης)
 - Ελαφρύ / Σοβαρό πρόβλημα: είναι δυνατή μόνον η λειτουργία θέρμανσης
 - Κρίσιμο πρόβλημα: πλήρης παύση λειτουργίας
 - Προτεραιότητα αντιμετώπισης: Κρίσιμο > Σοβαρό > Ελαφρύ
- (2) Αν υπάρχει λειτουργία για την αξιολόγηση της δυνατότητας λειτουργίας: Ανάλογα με την κατάσταση του ελαφρού / σοβαρού / κρίσιμου προβλήματος, αναδύεται στην οθόνη το αντίστοιχο μήνυμα καθοδήγησης.
 - Ελαφρύ πρόβλημα: είναι δυνατή η λειτουργία θέρμανσης/ψύξης
 - Σοβαρό πρόβλημα: είναι δυνατή μόνον η λειτουργία θέρμανσης
 - Κρίσιμο πρόβλημα: επικοινωνία με το κέντρο σέρβις
 - Αν ο χρήστης πατήσει το πλήκτρο OK στο αναδυόμενο παράθυρο, η ΑΘ θα λειτουργήσει.

- **Διπλό πρόβλημα: Πρόβλημα επιλογής μαζί με ελαφρύ ή σοβαρό πρόβλημα**

- Αν εμφανιστεί πρόβλημα επιλογής μαζί με ελαφρύ (ή σοβαρό) πρόβλημα ταυτόχρονα, το σύστημα θέτει σε προτεραιότητα το ελαφρύ (ή σοβαρό) πρόβλημα και λειτουργεί σαν να έχει παρουσιαστεί ελαφρύ (ή σοβαρό) πρόβλημα.
- Συνεπώς, κάποιες φορές η θέρμανση του νερού χρήσης δεν είναι δυνατή κατά τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης. Όταν δεν ζεσταίνεται το νερό χρήσης κατά τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης, ελέγξτε αν ο αισθητήρας του νερού χρήσης καθώς και οι σχετικές καλωδιώσεις είναι καλά συνδεδεμένες.

- **Η λειτουργία έκτακτης ανάγκης δεν επανεκκινείται αυτόματα μετά από διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος.**

- Σε κανονικές συνθήκες, οι πληροφορίες λειτουργίας του προϊόντος ανακτώνται και αυτή επανεκκινείται αυτόματα μετά από διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος.
- Στη λειτουργία έκτακτης ανάγκης όμως, δεν επιτρέπεται η αυτόματη επανεκκίνηση, για την προστασία του προϊόντος.
- Συνεπώς, ο χρήστης πρέπει να επανεκκινήσει ο ίδιος το προϊόν μετά την αποκατάσταση του ρεύματος, όταν προϋπήρχε λειτουργία έκτακτης ανάγκης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

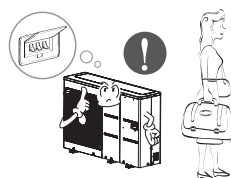
Εργασίες συντήρησης

Για να διασφαλίσετε τη βέλτιστη απόδοση της μονάδας, πρέπει να διεξάγονται μια σειρά από ελέγχους και επιθεωρήσεις στη μονάδα και στην καλωδίωση σε τακτική βάση, κατά προτίμηση ετησίως. Η συντήρηση θα πρέπει να πραγματοποιείται από τον τοπικό εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

Όταν η μονάδα δεν χρησιμοποιείται.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν το προϊόν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα, σας συνιστούμε ιδιαιτέρως να μην διακοψετε την παροχή ρεύματος στο προϊόν.
- Όταν η ισχύς εφαρμόζεται για πρώτη φορά, χειριστείτε το προϊόν μετά από προθέρμανση για 2 ώρες. Για να προστατεύσετε τη μονάδα αυξάνοντας τη θερμοκρασία λαδιού του συμπιεστή.
- Όταν δεν υπάρχει παροχή ρεύματος, κάποιες από τις ειδικές λειτουργίες προστασίας του προϊόντος (όπως η προστασία του κυκλοφορητή από εμπλοκή) δεν μπορούν να εκτελεστούν.

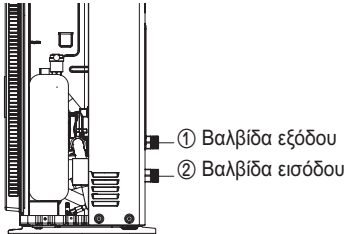


Πώς να αποστραγγιστεί το υπολειπόμενο νερό στο προϊόν

! ΠΡΟΣΟΧΗ

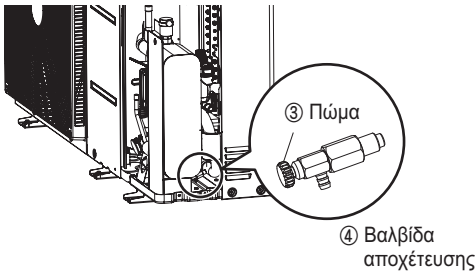
Εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα με υπολειπόμενο νερό, υπάρχει κίνδυνος παγετού τον χειμώνα.

Βήμα1



Βήμα1. Για να αποστραγγίσετε τη μεγαλύτερη ποσότητα του νερού από το προϊόν, αφαιρέστε τους σωλήνες νερού από τη βαλβίδα εισόδου/εξόδου(①, ②). Μετά την αποστράγγιση, συνδέστε τους ξανά.

Βήμα2



Βήμα2. Για να αποστραγγιστεί του υπόλοιπο νερό από το προϊόν, ανοίξτε το πώμα(③) της βαλβίδας αποστράγγισης(④) αριστερόστροφα. Μετά την αποστράγγιση, ασφαλίστε το στην αντίθετη κατεύθυνση από το άκρο.

- Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν ξανά, χρειάζεται να κάνετε επαναπλήρωση με νερό. Ανατρέξτε στο τμήμα 'Φόρτωση Νερού' της ενότητας 'Εγκατάσταση' σε αυτό το εγχειρίδιο.

Καλέστε αμέσως τον τεχνικό στις ακόλουθες περιπτώσεις

- Όταν παρατηρείται οτιδήποτε ασυνήθιστο, όπως οσμή καμένου, δυνατός θόρυβος κ.λπ. Απενεργοποιήστε τη μονάδα και κλείστε τον διακόπτη. Ποτέ μην επιχειρείτε σε τέτοιες περιπτώσεις να επανεκκινήσετε το σύστημα μόνοι σας.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι πολύ ζεστό ή έχει υποστεί ζημιά.
- Κατά την αυτοδιάγνωση, προκύπτει κωδικός σφάλματος.
- Υπάρχει διαρροή νερού από τη μονάδα.
- Κάποιος επιλογέας, διακόπτης (ασφαλείας, γείωσης) ή ασφάλεια τήξεως δεν λειτουργεί κανονικά.

Για την αποφυγή ανεπαρκούς απόδοσης της μονάδας, ο χρήστης θα πρέπει να εκτελεί ελέγχους και καθαρισμούς ρουτίνας.

Σε ειδικές περιπτώσεις, η εργασία αυτές πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Σε περίπτωση που έχει προστεθεί αλατόνερο στο νερό, η βαλβίδα αποστράγγισης της βαλβίδας ακαριαίας διακοπής πρέπει να είναι συνδεδεμένη με δοχείο ανάκτησης.
- Μην αγγίζετε το νερό που έχει αναμιχθεί με αλατόνερο.
- Όταν υπάρχει διαρροή από σωληνώσεις με αλατόνερο, μη θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.



Manufacturer :

LG Electronics Inc.

84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer :

LG Electronics U.K. Ltd

Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

The information for Eco design is available on the following free access website.

<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>