

Εγχειρίδιο Χρήσης Θερμοστάτη Χώρου



MODEL

NR-30S

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης ώστε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν με τον ενδεδειγμένο τρόπο.
Τηρείτε το εγχειρίδιο χρήσης σε μέρος με εύκολη πρόσβαση.
Τα χαρακτηριστικά και η εμφάνιση του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση με σκοπό την ποιοτική βελτίωση.
Οι εικόνες που περιέχονται στον παρόν εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να διαφέρουν από το προϊόν που αγοράσατε.

navien
User Manual

Contents

Πληροφορίες Ασφαλείας	4
Έλεγχος Εξαρτημάτων	5
Σύνδεση του Θερμοστάτη	6
Λίστα Κομβίων	8
Οθόνη Εικονιδίων LCD	9
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Θερμοστάτη	10
Ρύθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης χώρου	14
Ρύθμιση θερμοκρασίας κεντρικής θέρμανσης	15
Ρύθμιση 24ωρου προγράμματος	16
Έλεγχος έντασης θέρμανσης	18
Έλεγχος θερμοκρασίας ζεστού νερού	19
Ρύθμιση άμεσης χρήσης ζεστού νερού	20
Χρήση καλοκαιρινής λειτουργίας	21
Ρύθμιση/Ακύρωση λειτουργίας διακοπών	22
Έλεγχος Ενεργειών πριν την Αναφορά Σφάλματος	24
Αυτοδιάγνωση	27

Πληροφορίες Ασφαλείας

Στο εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται οι παρακάτω σημάνσεις ασφαλείας. Παρακαλούμε να γνωρίζετε τις πληροφορίες ασφαλείας του εγχειριδίου πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν ώστε να αποφύγετε επικίνδυνες συνθήκες που μπορούν να οδηγήσουν σε πυρκαγιά, έκρηξη, ζημιά, τραυματισμό ή θάνατο.



Warning

Όλες οι σημάνσεις ασφαλείας αντιπροσωπεύουν πιθανό κίνδυνο.

Παρακαλούμε τηρήστε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο για να αποφύγετε ζημιά, σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο



Danger

Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος του χρήστη σε περίπτωση που δεν τηρήσει τις οδηγίες



Warning

Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός του χρήστη σε περίπτωση που δεν τηρήσει τις οδηγίες

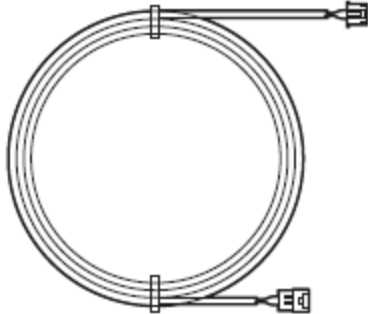
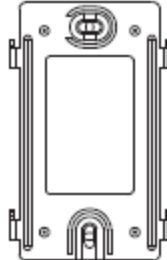


Caution

Ενδέχεται να προκληθούν ζημιές στην ιδιοκτησία σας σε περίπτωση που δεν τηρηθούν οι οδηγίες

Έλεγχος Εξαρτημάτων

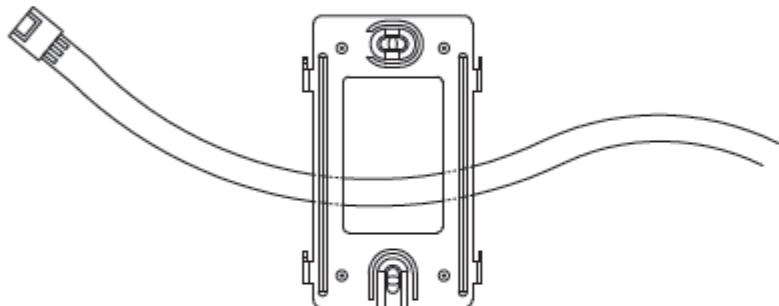
Η συσκευασία περιέχει τα παρακάτω εξαρτήματα μαζί με τον Θερμοστάτη Χώρου.
Παρακαλούμε ελέγξτε τα εξαρτήματα πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση του Θερμοστάτη Χώρου.

			
Εγχειρίδιο χρήστη (1ea) Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης (1ea)	Καλώδιο Προέκτασης (1ea) (2,2 m: 1ea)	Βίδες Βάσης Στήριξης (2ea)	Βάση Στήριξης

Σύνδεση Θερμοστάτη Χώρου

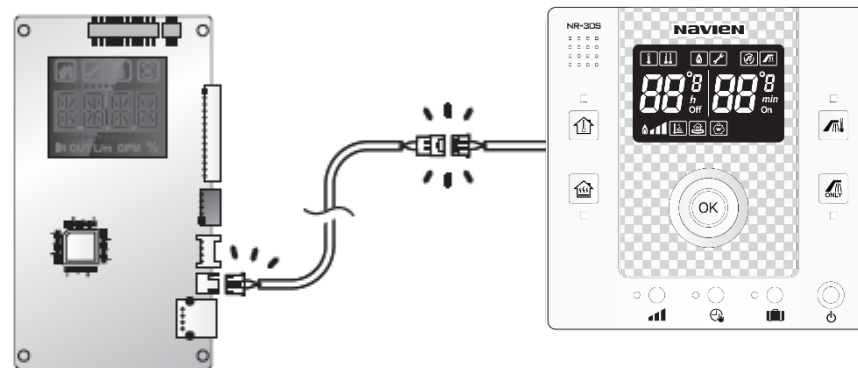
1. Συνδέστε τη μία πλευρά του καλωδίου προέκτασης στην υποδοχή που βρίσκεται στην εμπρός πλευρά του πίνακα ελέγχου του λέβητα.

2. Περάστε την άλλη πλευρά του καλωδίου προέκτασης μέσα από την τρύπα στη βάση στήριξης.



3. Συνδέστε την άλλη πλευρά του καλωδίου προέκτασης στο καλώδιο που συνδέεται στον Θερμοστάτη Χώρου.

[NCB-CE, LCB700, NCB700, Aqua Plus 2.0]

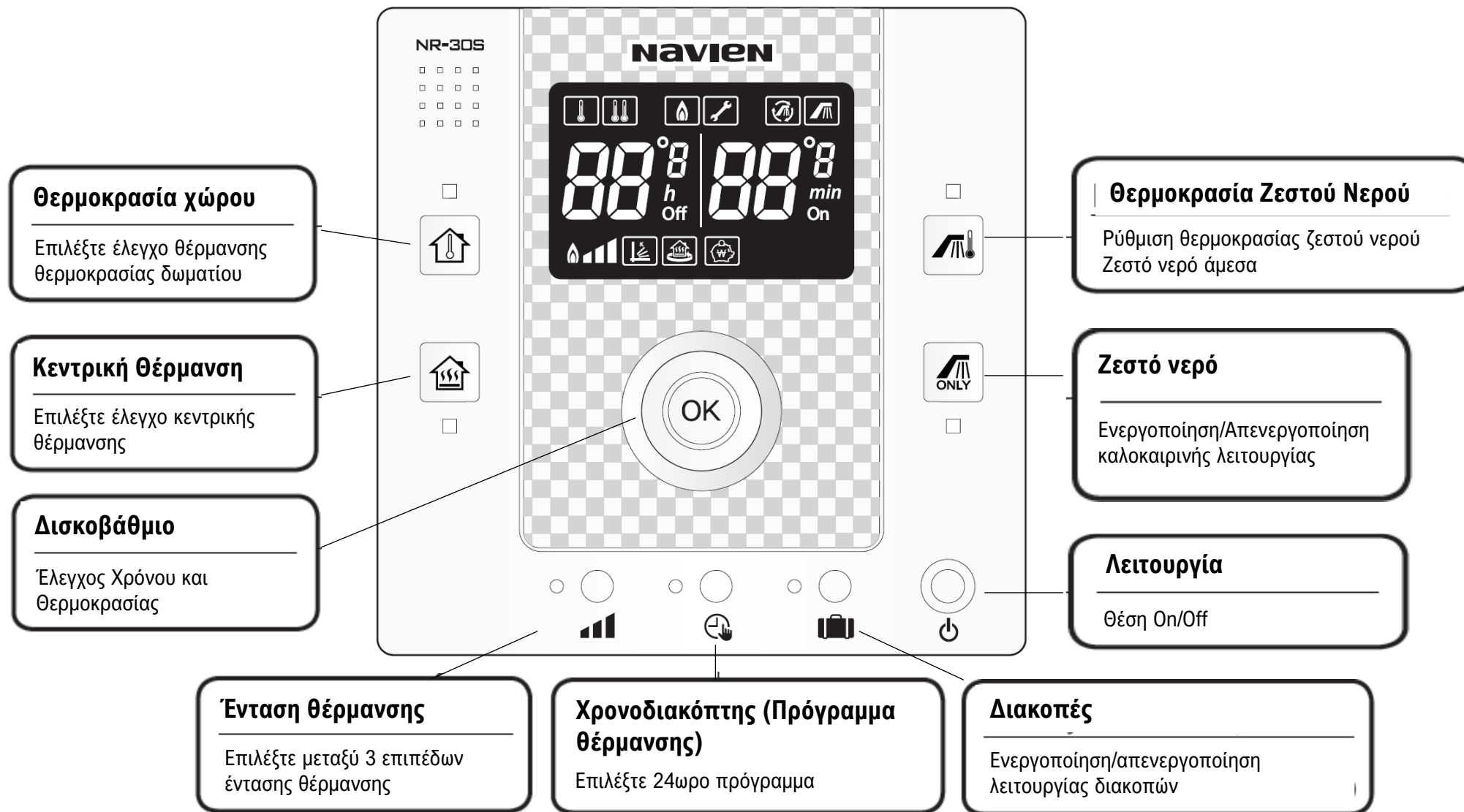


※ Εξαίρεση (NCB-CE) ※

Για το NCB-CE, δεν απαιτείται καλώδιο προέκτασης αλλά αν χρησιμοποιηθεί παρακαλούμε ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες. Αφαιρέστε τον σύνδεσμο στην άκρη της γραμμής συνδεσμολογίας μεταξύ θερμοστάτη χώρου & λέβητα για να ορίσετε την κατάσταση καλωδίου.

Έπειτα συνδέστε τα δύο αυτά καλώδια.

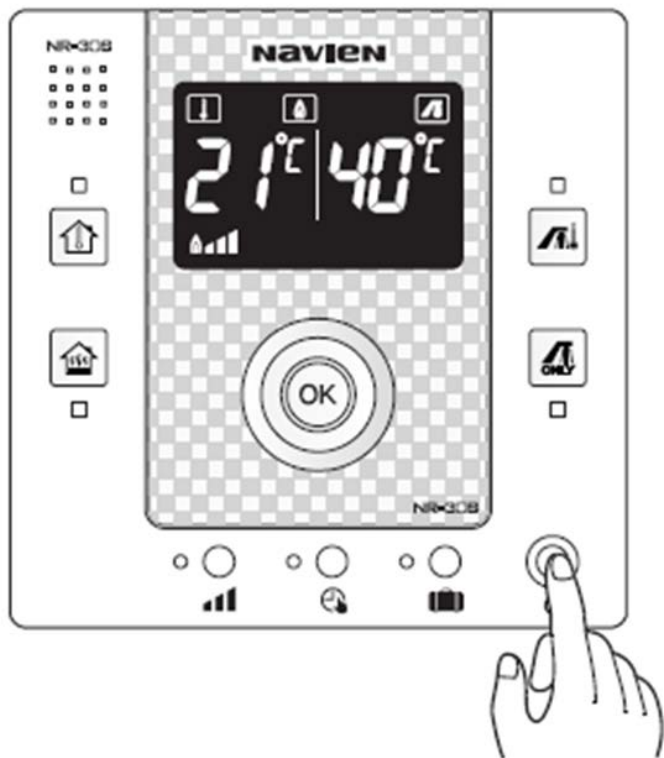
Λίστα Κομβίων



Οθόνη Εικονιδίων LCD

	Τίθεται σε λειτουργία όταν ρυθμίζεται ως έλεγχος παροχής θέρμανσης		Ρύθμιση έντασης θερμότητας Πλήρης Ισχύς/Κανονικό/Οικονομικό
	Τίθεται σε λειτουργία όταν ρυθμίζεται ως έλεγχος επιστροφής θέρμανσης		Δείχνει την αντιστάθμιση καιρικών συνθηκών (Παράγοντας K)
	Λειτουργία “Θέση σε Λειτουργία”		Τίθεται σε λειτουργία όταν επιλεγεί ζεστό νερό έπειτα από ρύθμιση ελέγχου επιστροφής θέρμανσης
	Απαιτείται σέρβις		Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας
	Ζεστό νερό άμεσα		Δείχνει τη θερμοκρασία
	Λειτουργία “Ζεστό Νερό”		Δείχνει τη θερμοκρασία

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Θερμοστάτη

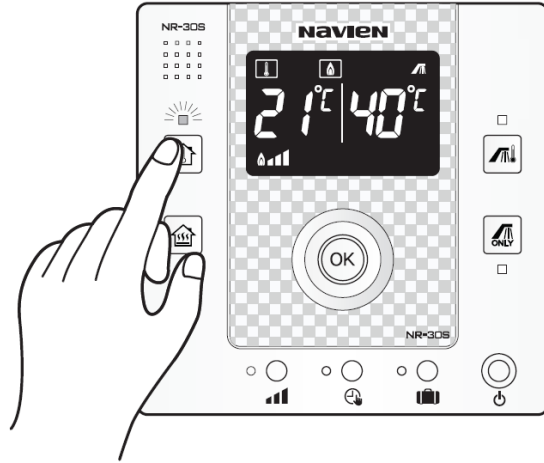


Πιέστε το κουμπί 

Η οθόνη LCD θα ενεργοποιηθεί μόλις πιέσετε το κουμπί 
Η οθόνη LCD θα απενεργοποιηθεί και η λειτουργία θα
διακοπεί μόλις πιέσετε το κουμπί 
ενώ ο θερμοστάτης είναι σε λειτουργία.

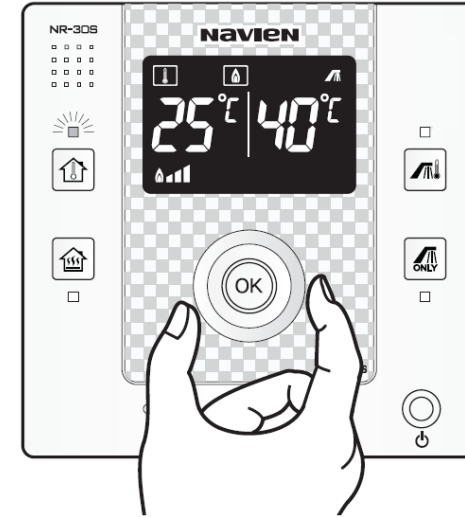
Ρύθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης χώρου

1. Πιέστε το κουμπί



Η λυχνία πάνω από την ένδειξη  θα ανάψει και η οθόνη θερμοκρασίας θέρμανσης θα αναβοσβήσει.

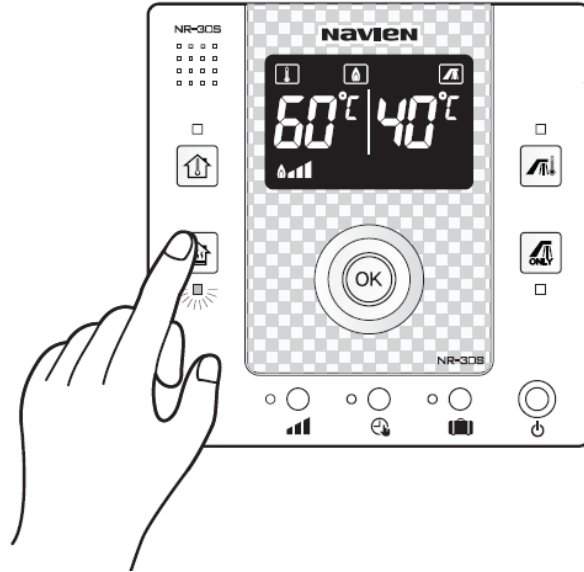
2. Επιλέξτε τη θερμοκρασία θέρμανση περιστρέφοντας το δισκοβάθμιο.



Πιέστε το OK για να αποθηκευτεί ή αφήστε το ως έχει μετά την επιλογή θερμοκρασίας για αυτόματη αποθήκευση. Το εύρος επιλογής θερμοκρασίας είναι 10~40°C με διαβάθμιση ανά 1°C. Η οθόνη λειτουργίας θα ενεργοποιηθεί και θα ξεκινήσει η θέρμανση αν η θερμοκρασία του δωματίου είναι χαμηλότερη από την επιλεγμένη.

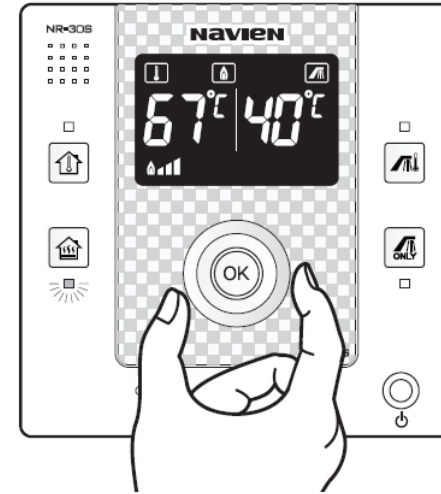
Ρύθμιση θερμοκρασίας κεντρικής θέρμανσης

1. Πιέστε το κουμπί 



Η λυχνία πάνω από την ένδειξη  θα ανάψει και η οθόνη θερμοκρασίας θέρμανσης θα αναβοσβήσει.

2. Επιλέξτε τη θερμοκρασία θέρμανση περιστρέφοντας το δισκοβάθμιο.



Πιέστε το OK για να αποθηκευτεί ή αφήστε το ως έχει μετά την επιλογή θερμοκρασίας για αυτόματη αποθήκευση.

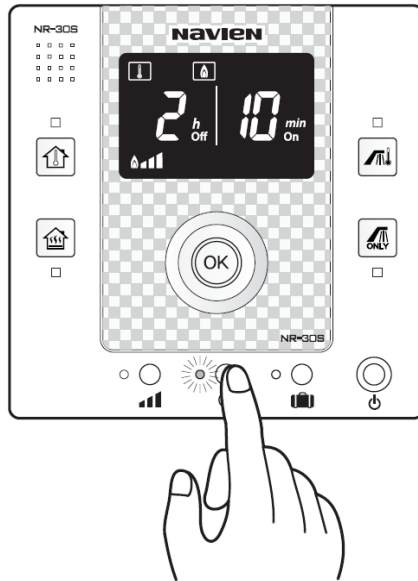
Το εύρος επιλογής θερμοκρασίας είναι 40~85°C με διαβάθμιση ανά 1°C.

※ Το εύρος της επιλέξιμης θερμοκρασίας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον λέβητα.

Ρύθμιση επαναλαμβανόμενου αποθέματος θέρμανσης

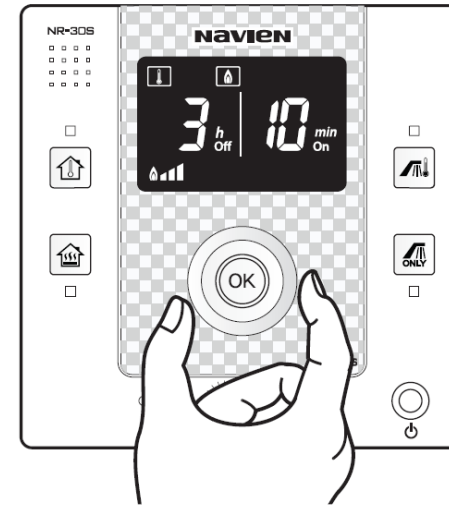
Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την επαναλαμβανόμενη θέρμανση του λέβητα.

1. Πιέστε το κουμπί 



Θα ανάψει η λυχνία αριστερά του κουμπιού  και θα αναβοσβήσει η ένδειξη ώρας.

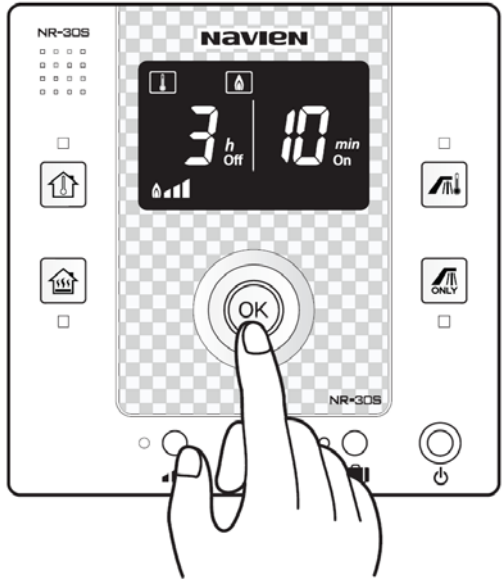
2. Επιλέξτε τον αριθμό ωρών θέρμανσης περιστρέφοντας το δισκοβάθμιο



Το διάστημα χρόνου είναι ρυθμιζόμενο από 1 έως 12 ώρες με διαβάθμιση ανά ώρα.

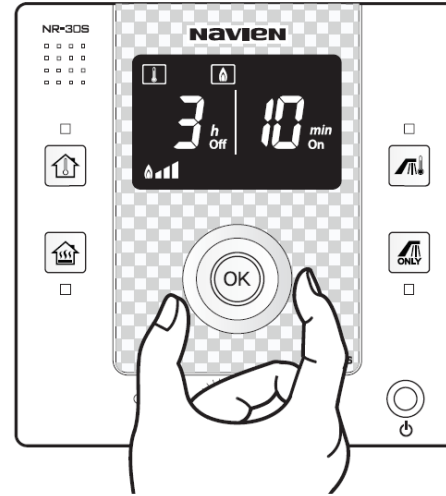
Ρύθμιση επαναλαμβανόμενου αποθέματος θέρμανσης

3. Πιέστε το κουμπί OK στο κέντρο του δισκοβάθμιου.



Έπειτα από τη ρύθμιση των ωρών θέρμανσης, το σημείο ένδειξης ώρας θέρμανσης θα αναβοσβήσει.

4. Περιστρέψτε το δισκοβάθμιο για να ορίσετε τα λεπτά λειτουργίας και έπειτα πατήστε το OK για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

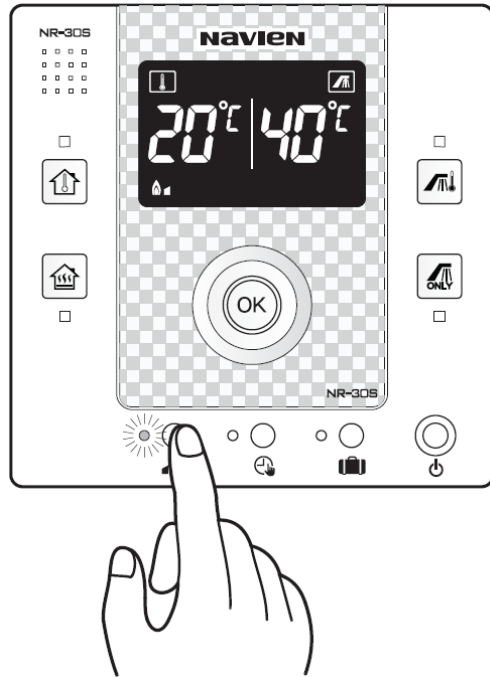


Ο χρόνος λειτουργίας ρυθμίζεται από 10 έως 50 λεπτά με διαβάθμιση ανά 10 λεπτά.

Ρύθμιση της έντασης θέρμανσης

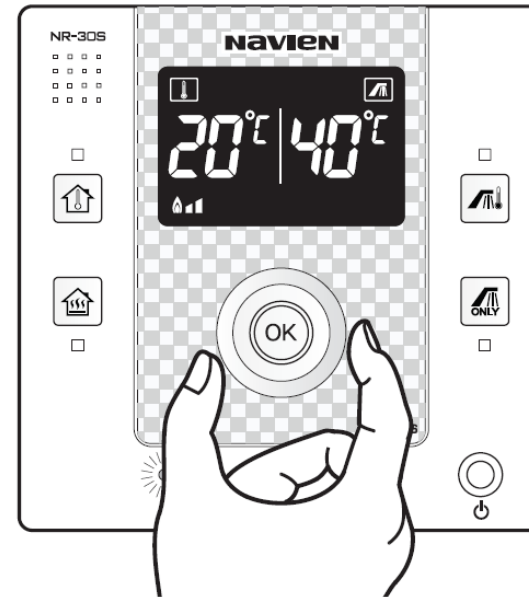
Πρόκειται για λειτουργία όπου μπορείτε να επιλέξετε 3 επίπεδα έντασης θέρμανσης, ανάλογα με τη μόνωση του σπιτιού, του πατώματος και την προσωπική σας προτίμηση.

1. Πιέστε το κουμπί



Η ένδειξη έντασης θέρμανσης θα αναβοσβήσει

2. Περιστρέψτε το δισκοβάθμιο για να ορίσετε την ένταση θέρμανσης ανάμεσα από Πλήρη Ισχύ/Κανονικό/Οικονομικό

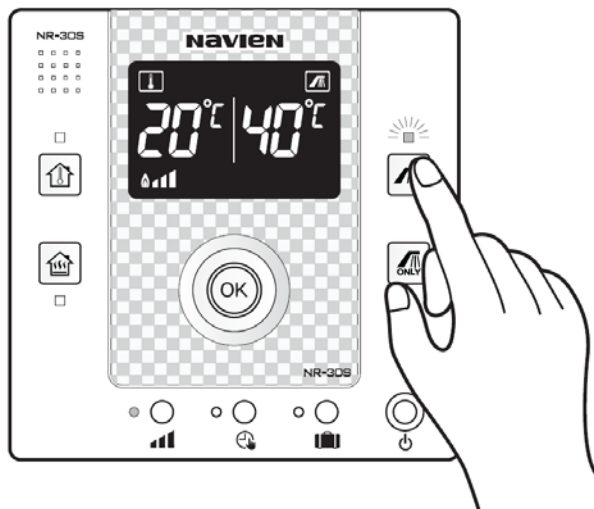


Πιέστε το OK αφού ρυθμίσετε την ένταση ή αφήστε το ως έχει για αυτόματη αποθήκευση.

※ Το LCB700, Aqua plus 2.0 δεν μπορεί να χρησιμοποιήσει αυτή τη λειτουργία.

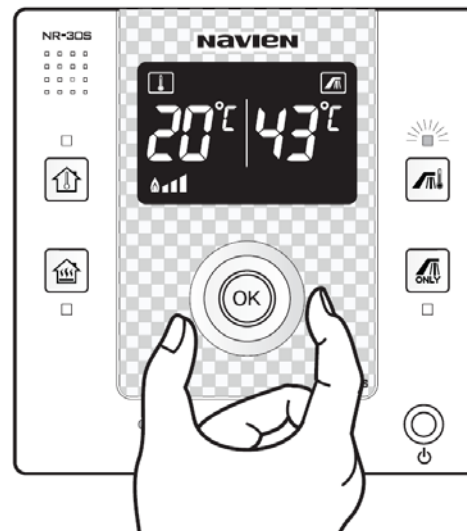
Έλεγχος θερμοκρασίας ζεστού νερού

1. Πιέστε το κουμπί 



Η ένδειξη θερμοκρασίας ζεστού νερού θα αναβοσβήσει.

2. Περιστρέψτε το δισκοβάθμιο για να ορίσετε τη θερμοκρασία ζεστού νερού.



Πιέστε το OK αφού ρυθμίσετε τη θερμοκρασία ζεστού νερού ή αφήστε το ως έχει για αυτόματη αποθήκευση. Το εύρος θερμοκρασίας κυμαίνεται μεταξύ 30~65°C με διαβάθμιση ανά 1°C



Προσοχή

Ελέγξτε αν το ζεστό νερό δεν είναι πολύ ζεστό ή κρύο πριν το ντους ή το μπάνιο σας



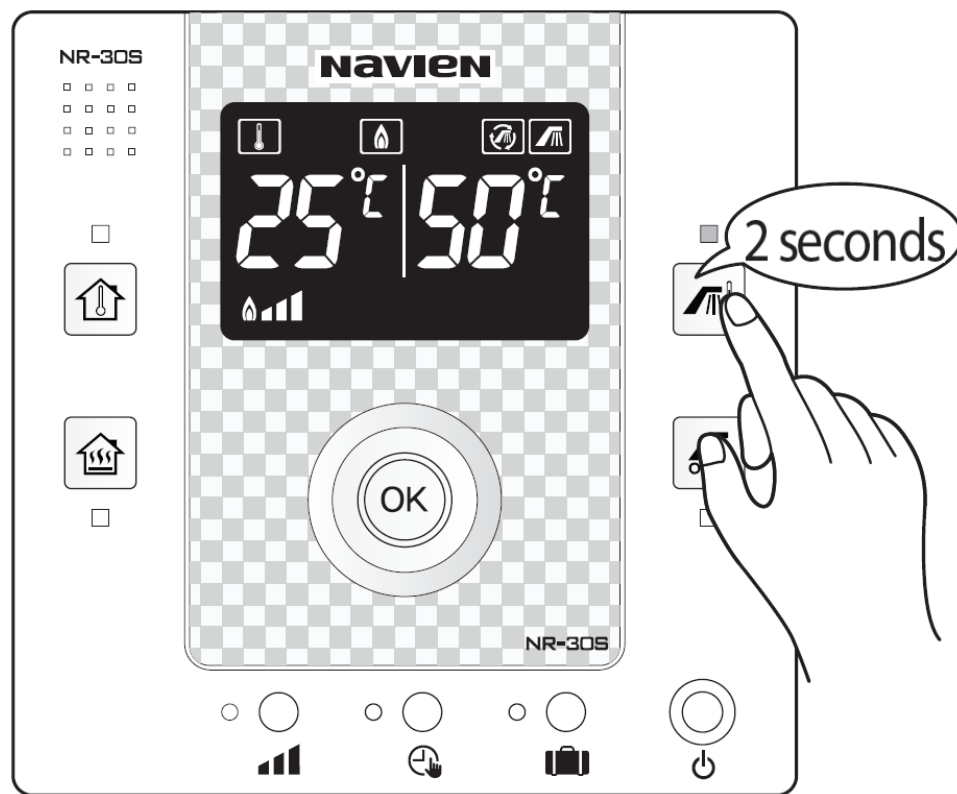
Παρακαλού με διασφαλίστε:

1. Διασφαλίστε ότι δεν γίνεται χρήση της λειτουργίας αυτής από νήπια ή παιδιά χωρίς την καθοδήγηση ενήλικου για λόγους ασφαλείας.
2. Μην αλλάζετε τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας ζεστού νερού όταν γίνεται χρήση του από άλλο άτομο για λόγους ασφαλείας.

※ Όταν η λειτουργία του θερμοσίφωνα Aquastat και DHW είναι απενεργοποιημένη, η σχετική λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

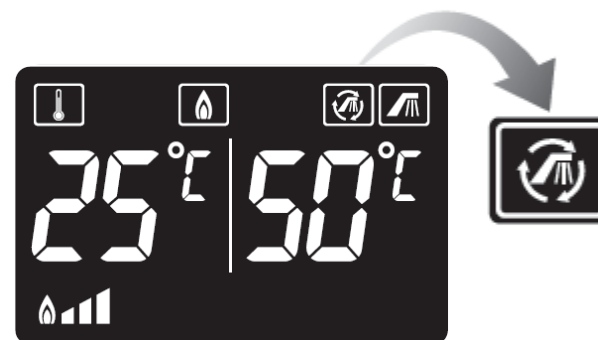
Ρύθμιση άμεσης χρήσης ζεστού νερού

Πρόκειται για λειτουργία που προετοιμάζει ζεστό νερό σε πιο σύντομο χρόνο.



Πιέστε το κουμπί  για 2 δευτερόλεπτα

Θα εμφανιστεί η σήμανση άμεσου ζεστού νερού στην οθόνη LCD μαζί με τις ρυθμίσεις.

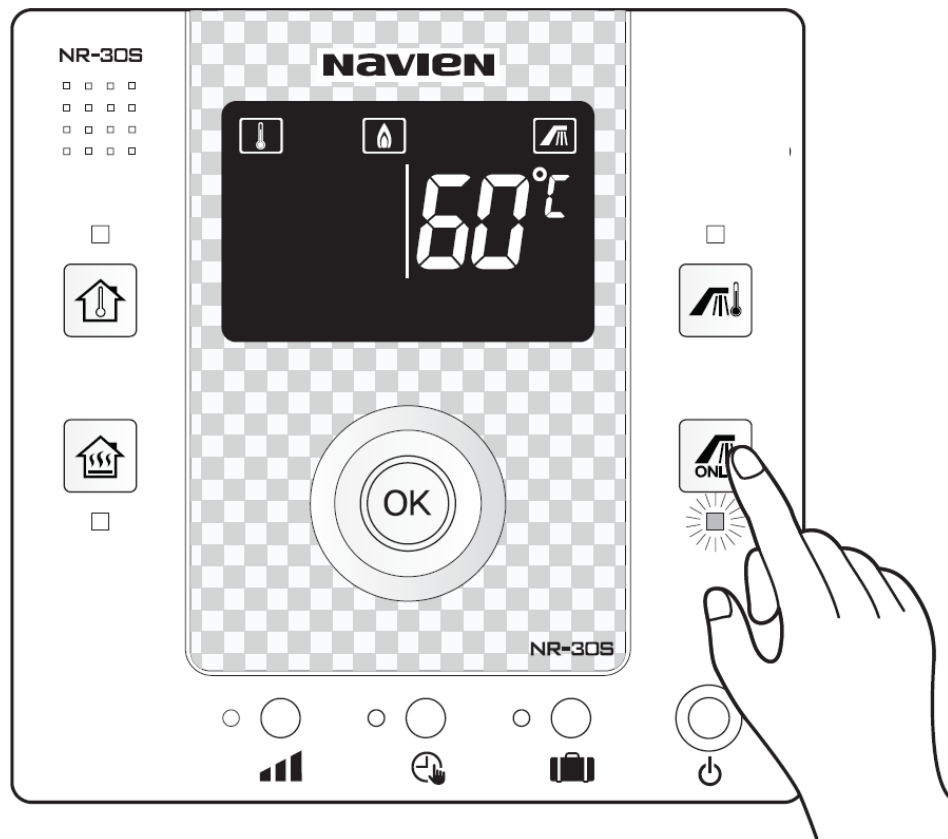


Αυτή η λειτουργία θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από 10 λεπτά.

※ Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη για τα μοντέλα LCB700, NCB700(Solo).

Χρήση καλοκαιρινής λειτουργίας

Είναι κατάλληλη για χρήση όταν επιθυμείτε μόνο ζεστό νερό χωρίς θέρμανση κατά την καλοκαιρινή περίοδο.



Πιέστε το κουμπί 

Η λυχνία στο κάτω μέρος θα ανάψει και θα οριστεί λειτουργία ζεστού νερού χωρίς ταυτόχρονη θέρμανση.

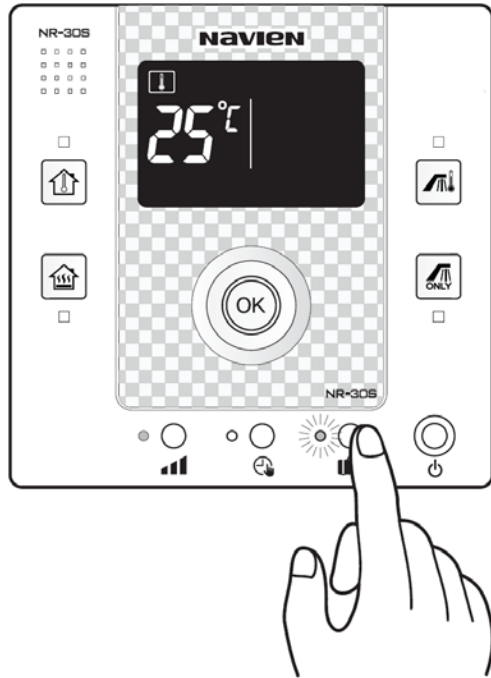
Σε περίπτωση που θέλετε να κάνετε ταυτόχρονη χρήση ζεστού νερού και θέρμανσης, παρακαλούμε επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία θέρμανσης.

Θα εμφανιστεί η σήμανση άμεσου ζεστού νερού στην οθόνη LCD μαζί με τις ρυθμίσεις.

※ Όταν η λειτουργία DHW Operation είναι απενεργοποιημένη, η σχετική λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

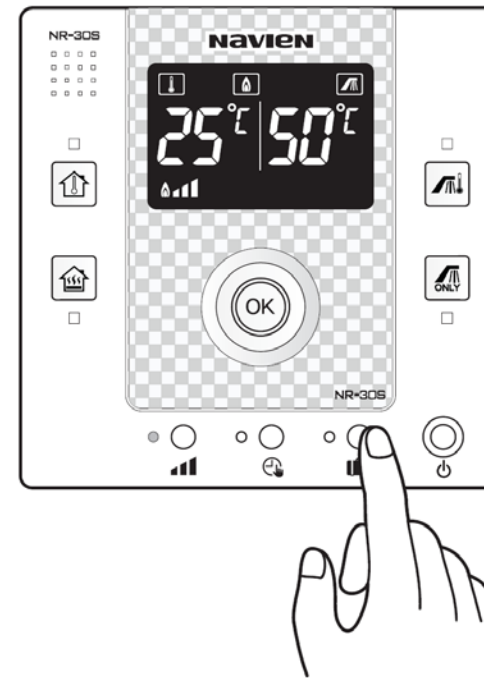
Ρύθμιση/Ακύρωση λειτουργίας διακοπών

1. Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση λειτουργίας διακοπών πατώντας το κουμπί 



Η λυχνία αριστερά του κουμπιού  θα ανάψει και θα οριστεί η ρύθμιση λειτουργίας διακοπών.

2. Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση λειτουργίας διακοπών πατώντας το κουμπί 



Η λυχνία αριστερά του κουμπιού  θα σβήσει και η ρύθμιση θα επιστρέψει στην προηγούμενη οθόνη.

Έλεγχος ενεργειών πριν την αναφορά σφάλματος

- Σε περίπτωση που προκύψει πρόβλημα με το προϊόν, παρακαλούμε ελέγξτε τα παρακάτω πριν ζητήσετε έλεγχο από το κέντρο εξυπηρέτησής μας ή από το κατάστημα.
- Αν εμφανιστεί η ένδειξη «Κωδικό Σφάλματος» (Fault code) στην οθόνη LCD με τη σήμανση «Επιδιόρθωση» (Service), παρακαλούμε ακολουθήστε τη διαδικασία «Αυτοδιάγνωσης» σύμφωνα με το κάθε σύμπτωμα και προχωρήστε σε επανεκκίνηση. (Ο λέβητας θα τεθεί σε λειτουργία μόλις η συσκευή συνδεθεί στην πρίζα ή απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά).
- Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον κοντινότερο ειδικό εγκατάστασης ή με το κέντρο εξυπηρέτησης της Navien.

Σύμπτωμα	Έλεγχος Ενεργειών	Λύση
Δεν τίθεται σε λειτουργία (Δεν καταδεικνύεται τίποτα στον Θερμοστάτη Χώρου)	Είναι σε λειτουργία ο Θερμοστάτης Χώρου;	Πιέστε το κουμπί  στον Θερμοστάτη Χώρου..
	Είναι συνδεδεμένη η πρίζα;	Συνδέστε την πρίζα.
	Υπάρχει διακοπή ρεύματος;	Περιμένετε μέχρι να επανέλθει το ρεύμα.
	Είναι απενεργοποιημένος ο διακόπτης γείωσης;	Ενεργοποιήστε τον διακόπτη γείωσης.
	Υπάρχει σφάλμα σύνδεσης στην πρίζα;	Επιδιορθώστε την πρίζα έπειτα από επικοινωνία με το κέντρο εξυπηρέτησής μας.
	Έχει αποκοπεί η ασφάλεια στον λέβητα;	Καλέστε το κέντρο εξυπηρέτησής μας για να γίνει αντικατάσταση της ασφάλειας.

Έλεγχος ενεργειών πριν την αναφορά σφάλματος

Σύμπτωμα	Έλεγχος Ενεργειών	Λύση
Δεν λειτουργεί ο θερμοσίφωνας	Προβάλλεται η λειτουργία διακοπών στην οθόνη;	Πιέστε το κουμπί  ή  για να ενεργοποιήσετε τη θέρμανση
	Προβάλλεται το εικονίδιο επιδιόρθωσης στην οθόνη;	Επιβεβαιώστε τον κωδικό σφάλματος (πχ.: E003) στο κέντρο της οθόνης του Θερμοστάτη Χώρου και ακολουθήστε τις οδηγίες στη σελίδα «Αυτοδιάγνωση».
	Είναι κλειδωμένη η βαλβίδα αερίου;	Ανοίξτε τη βαλβίδα αερίου, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον θερμοσίφωνα. Αντικαταστήστε το αέριο αν είναι LPG.
Δεν βγαίνει ζεστό νερό	Υπάρχει διακοπή νερού;	Περιμένετε έως ότου επιστρέψει η παροχή νερού.
	Είναι κλειδωμένη η βαλβίδα κρύου νερού;	Ανοίξτε την άμεση βαλβίδα νερού που συνδέεται με τον θερμοσίφωνα.
	Η βρύση ζεστού νερού είναι ελάχιστα ανοικτή;	Ανοίξτε τη βρύση ζεστού νερού περισσότερο ώστε η ροή να είναι μεγαλύτερη από 20 λίτρα ανά λεπτό.
	Η θερμοκρασία ζεστού νερού είναι ρυθμισμένη πολύ χαμηλά;	Πιέστε το κουμπί  και μετά αυξήστε τη θερμοκρασία ζεστού νερού γυρίζοντας τον διακόπτη δεξιά  ροφα.
	Η βρύση είναι γυρισμένη περισσότερο προς το κρύο νερό όταν χρησιμοποιείται παροχή ζεστού και κρύου νερού ταυτόχρονα;	Ρυθμίστε το μείγμα κρύου και ζεστού νερού.
	Χρησιμοποιείτε ζεστό νερό σε πολλά σημεία ταυτόχρονα;	Ο όγκος ζεστού νερού θα μειωθεί αν χρησιμοποιείτε ζεστό νερό σε πολλά σημεία ταυτόχρονα. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε λιγότερο ζεστό νερό.
	Ο σωλήνας ζεστού νερού είναι φραγμένος κλπ.	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησής μας για έλεγχο.

Έλεγχος ενεργειών πριν την αναφορά σφάλματος

Σύμπτωμα	Έλεγχος Ενεργειών	Λύση
Η θέρμανση δεν λειτουργεί.	Η θερμοκρασία είναι ρυθμισμένη πολύ χαμηλά;	Πιέστε το κουμπί  ή  και περιστρέψτε τον διακόπτη δεξιόστροφα για να αυξήσετε τη θερμοκρασία θέρμανσης.
	Η θέρμανση είναι απενεργοποιημένη ή ρυθμισμένη μόνο στο ζεστό νερό;	
	Ελέγξτε αν ο προγραμματισμένος χρόνος είναι απενεργοποιημένος.	Ρυθμίστε το πρόγραμμα χρόνου θέρμανσης.
	Are you using hot water?	Δεν παρέχεται θέρμανσης όταν το ζεστό νερό είναι ανοικτό.
	Η βαλβίδα θέρμανσης για κάθε δωμάτιο είναι κλειδωμένη;	Ανοίξτε τη βαλβίδα θέρμανσης για κάθε δωμάτιο.
	Έχει φράξει το φίλτρο θέρμανσης;	Καθαρίστε το φίλτρο θέρμανσης.
	Ο σωλήνας θέρμανσης έχει αέρα;	Ανοίξτε τη βαλβίδα αφαίρεσης αέρα στην κορυφή του διανομέα για κάθε δωμάτιο ώστε να αφαιρεθεί ο αέρας από τους σωλήνες θέρμανσης.

Αυτοδιάγνωση

Κωδικός Σφάλματος	Προβλήματα	Αυτοδιάγνωση
E003	Βλάβη φλόγας	Ελέγξτε αν η βαλβίδα αέρα είναι ανοικτή, έπειτα απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε τον θερμοσίφωνα.
E004	Εσφαλμένη φλόγα	Ελέγξτε αν η βαλβίδα αέρα είναι ανοικτή και επανεκκινήστε τον θερμοσίφωνα.
E012	Αστοχία ανάφλεξης	
E016	Υπερθέρμανση εναλλάκτη θερμότητας	Απενεργοποιήστε τον θερμοσίφωνα για περίπου 30 λεπτά πριν προχωρήσετε σε επανεκκίνηση.
E046	Δυσλειτουργία αισθητήρα υπερθέρμανσης εναλλάκτη θερμότητας	
E049	Δυσλειτουργία γραμμής κυκλώματος θέρμανσης	Επανεκκινήστε τον θερμοσίφωνα.
E056	Δυσλειτουργία βαλβίδας αερίου	
E109	Δυσλειτουργία ανεμιστήρα	
E110	Φραγή σωλήνα καυσαερίων	Ελέγξτε αν υπάρχουν προβλήματα (χτυπήματα, φραγές, κλπ.) στον σωλήνα αποβολής αερίου και επανεκκινήστε τον θερμοσίφωνα.
E127	Δυσλειτουργία αισθητήρα πίεσης αερίου	
E157	Δυσλειτουργία σωλήνα σύνδεσης αισθητήρα πίεσης αερίου	
E205	Δυσλειτουργία αισθητήρα θερμοκρασίας παροχής θέρμανσης	Επανεκκινήστε τον θερμοσίφωνα.
E213	Δυσλειτουργία διακόπτη ροής θέρμανσης (σύστημα κλεισίματος στην ατμόσφαιρα)	Αναπληρώστε το νερό θέρμανσης σύμφωνα με τη «μέθοδο αναπλήρωσης νερού» στο εγχειρίδιο χρήσης, έπειτα επανεκκινήστε τον θερμοσίφωνα.
E250	Διαρροή σωλήνα	Ελέγξτε τους σωλήνες για διαρροή (σωλήνες θέρμανσης θερμοσίφωνα, διανομέας κλπ.), έπειτα επανεκκινήστε τον θερμοσίφωνα.
E255	Παγωμένος σωλήνας	Λιώστε το παγωμένο νερό στον σωλήνα θέρμανσης όσο ο θερμοσίφοντας είναι απενεργοποιημένος. Έπειτα επανεκκινήστε τον θερμοσίφωνα.

Αυτοδιάγνωση

Κωδικός Σφάλματος	Προβλήματα	Αυτοδιάγνωση
E302	Χαμηλό επίπεδο νερού (σύστημα κλεισίματος στην ατμόσφαιρα)	Γεμίστε νερό μέσω του εγκατεστημένου κυκλώματος πλήρωσης (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο βαλβίδας της συσκευασίας)
E311	Πρόβλημα πλήρωσης νερού	Επανεκκινήστε τον θερμοσίφωνα .
E351	Πρόβλημα αναπλήρωσης νερού	Ελέγξτε το κύκλωμα πλήρωσης, έπειτα επανεκκινήστε τον θερμοσίφωνα.
E407	Δυσλειτουργία αισθητήρα θερμοκρασίας ζεστού νερού εξόδου	Απενεργοποιήστε το ζεστό νερό, έπειτα επανεκκινήστε τον θερμοσίφωνα.
E515	Δυσλειτουργία ηλεκτρονόμου θερμοστάτη	Επανεκκινήστε τον θερμοσίφωνα .
E517	Δυσλειτουργία ρύθμισης διακόπτη DIP	
E594	Δυσλειτουργία EEPROM	
E615	Δυσλειτουργία εισαγωγής και μνήμης	

navien

User Manual Room controller