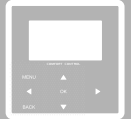


## ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΜΛΙ



Σας ευχαριστούμε για την αγορά του προϊόντος μας.

Πριν την χρήση της μονάδας, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

---

<b>1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> .....	33
• 1.1 Σχετικά με το εγχειρίδιο .....	33
• 1.2 Για τον χρήστη .....	33
<b>2 ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ</b> .....	34
• 2.1 Η εμφάνιση του ενσύρματου χειριστήριου .....	34
• 2.2 Εικονίδια κατάστασης .....	34
<b>3 ΧΡΗΣΗ ΑΡΧΙΚΩΝ ΣΕΛΙΔΩΝ</b> .....	35
<b>4 ΔΟΜΗ ΜΕΝΟΥ</b> .....	37
• 4.1 Σχετικά με τη δομή του μενού .....	37
• 4.2 Για να μεταβείτε στη δομή του μενού .....	37
• 4.3 Για πλοήγηση στη δομή του μενού .....	37
<b>5 ΒΑΣΙΚΗ ΧΡΗΣΗ</b> .....	37
• 5.1 Ξεκλείδωμα οθόνης .....	37
• 5.2 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λειτουργιών .....	39
• 5.3 Ρύθμιση της θερμοκρασίας .....	39
• 5.4 Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας .....	40
<b>6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b> .....	40
• 6.1 Τρόπος λειτουργίας .....	40
• 6.2 Προεπιλεγμένη θερμοκρασία .....	40
• 6.3 Ζεστό νερό χρήσης (ZNX) .....	43
• 6.4 Χρονοπρογραμματισμός .....	45
• 6.5 Επιλογές .....	47
• 6.6 Παιδικό κλείδωμα .....	50
• 6.7 Πληροφορίες σέρβις .....	50
• 6.8 Παράμετροι λειτουργίας .....	51
• 6.9 Για τον τεχνικό .....	52
• 6.10 Οδηγίες διαμόρφωσης δικτύου .....	53
• 6.11 SN VIEW .....	55
<b>7 ΔΟΜΗ ΜΕΝΟΥ: ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ</b> .....	56

---

# 1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## 1.1 Σχετικά με το εγχειρίδιο

- Οι προφυλάξεις που περιγράφονται σε αυτό το έγγραφο καλύπτουν πολύ σημαντικά θέματα, ακολουθήστε τις προσεκτικά.

### ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Υποδεικνύει κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

### ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Υποδεικνύει κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

### ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ

Υποδεικνύει κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε κάψιμο λόγω ακραίων θερμοκρασιών ζεστού ή κρύου.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Υποδεικνύει κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε μικρό ή μέτριο τραυματισμό

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Υποδεικνύει κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε ζημιά εξοπλισμού ή περιουσίας.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υποδεικνύει χρήσιμες συμβουλές ή πρόσθετες πληροφορίες.

## 1.2 Για τον χρήστη

- Εάν δεν είστε βέβαιοι για τον τρόπο λειτουργίας της μονάδας, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη.

- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένη σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική ικανότητα ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν επιβλέπονται ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με το προϊόν.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

ΜΗΝ ξεπλένετε τη μονάδα. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- Η μονάδα επισημαίνεται με το ακόλουθο σύμβολο:

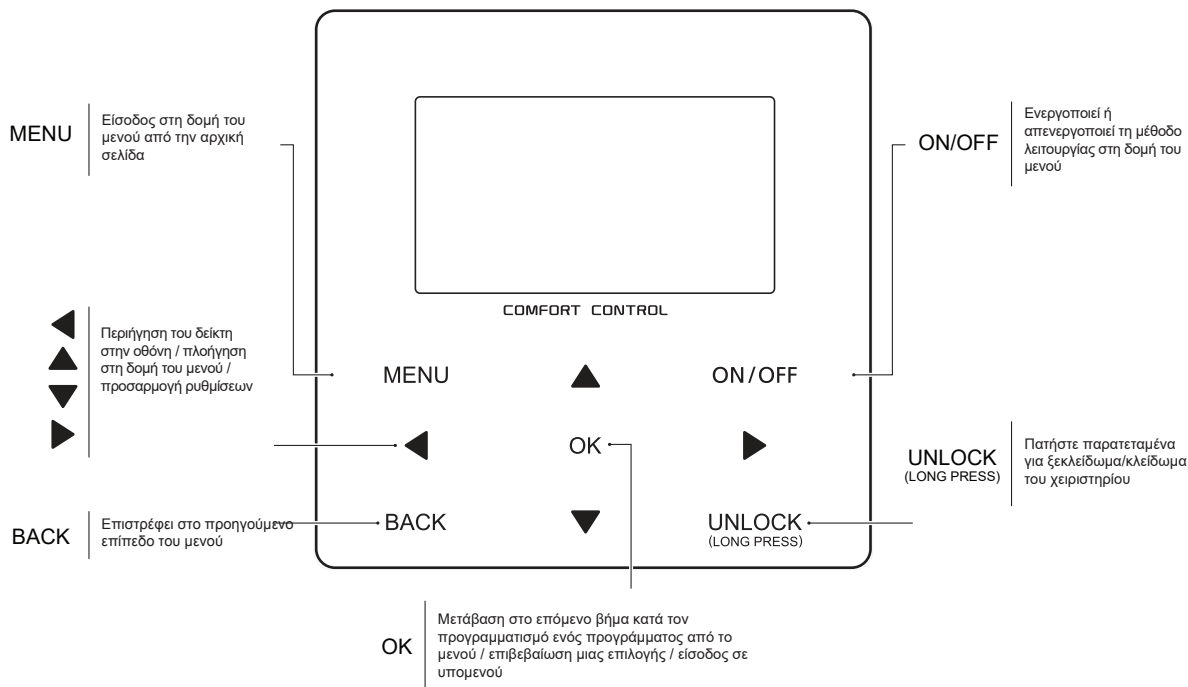


Αυτό σημαίνει ότι τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα δεν μπορούν να αναμειχθούν με μη ταξινομημένα οικιακά απορρίμματα. ΜΗΝ προσπαθείτε να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας το σύστημα: η αποσυναρμολόγηση του συστήματος, η επεξεργασία του ψυκτικού, του λαδιού και άλλων εξαρτημάτων πρέπει να γίνει από εξουσιοδοτημένο εγκαταστάτη και πρέπει να συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία. Οι μονάδες πρέπει να υποβάλλονται σε επεξεργασία σε εξειδικευμένη μονάδα επεξεργασίας για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και αποκατάσταση. Διασφαλίζοντας ότι αυτό το προϊόν απορρίπτεται σωστά, βοηθάτε στην αποφυγή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη ή την τοπική αρχή.

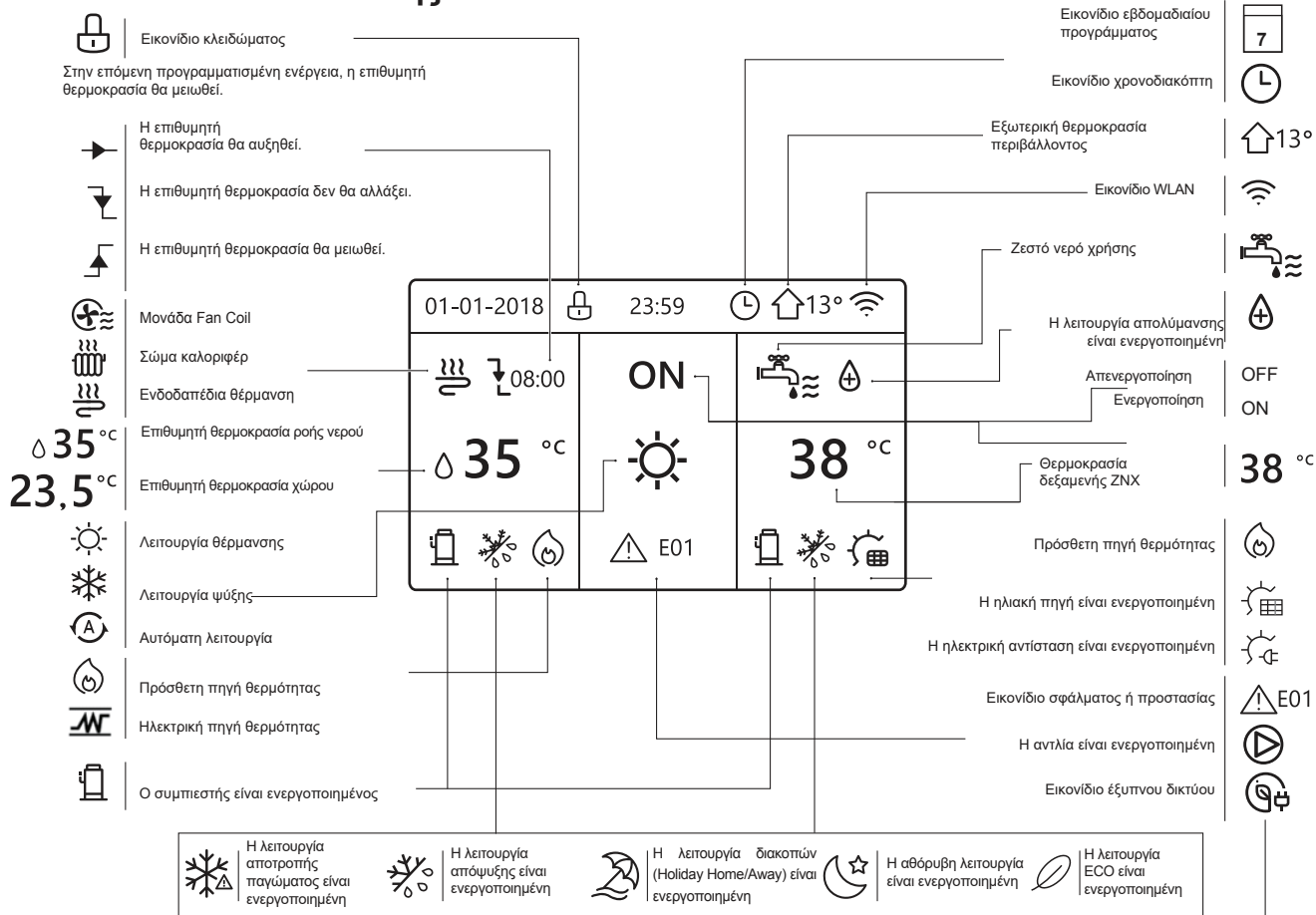
- Τοποθετήστε το μακριά από ακτινοβολία.

## 2 ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ

### 2.1 Η εμφάνιση του ενσύρματου χειριστήριου



### 2.2 Εικονίδια κατάστασης



	Μονάδα Fan Coil	Σώμα καλοριφέρ	Ενδοδαπέδια θέρμανση	Ζεστό νερό χρήσης
ON				
OFF				

	Δίκτυο ηλεκτρισμού - καλή κατάσταση	Δίκτυο ηλεκτρισμού - κανονική κατάσταση	Δίκτυο ηλεκτρισμού - αυξημένη ζήτηση
Έξυπνο δίκτυο			

### 3 ΧΡΗΣΗ ΑΡΧΙΚΩΝ ΣΕΛΙΔΩΝ

Όταν ενεργοποιήσετε το ενσύρματο χειριστήριο, το σύστημα θα εισέλθει στη σελίδα επιλογής γλώσσας. Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που προτιμάτε και, στη συνέχεια, πατήστε OK για είσοδο στις αρχικές σελίδες. Εάν δεν πατήσετε OK εντός 60 δευτερολέπτων, το σύστημα θα μεταβεί στην τρέχουσα επιλεγμένη γλώσσα.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις αρχικές σελίδες για να διαβάσετε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που προορίζονται για καθημερινή χρήση. Η περιγραφή των δυνατοτήτων περιγράφεται όπου χρειάζεται. Ανάλογα με τη διάταξη του συστήματος, ενδέχεται να είναι δυνατές οι ακόλουθες αρχικές σελίδες:

- Επιθυμητή θερμοκρασία ροής νερού
- Επιθυμητή θερμοκρασία χώρου
- Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης

#### Αρχική σελίδα 1:

Εάν η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΡΟΣ έχει ρυθμιστεί (ΝΑΙ) και η ΘΕΡΜ.ΧΩΡΟΥ δεν έχει ρυθμιστεί (ΟΧΙ) (Βλέπε "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ" > "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡ" στο "Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης"). Το σύστημα έχει λειτουργία που περιλαμβάνει ενδοδαπέδια θέρμανση και νερό χρήσης, θα εμφανιστεί η αρχική σελίδα 1:

**Η διάταξη του συστήματος 1**

01-01-2018 23:59 13°

	ON	
35 °C		38 °C

Επιθυμητή θερμοκρασία ροής νερού

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όλες οι εικόνες στο εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται για επεξήγηση, οι πραγματικές σελίδες της οθόνης μπορεί να έχουν διαφορές.

#### Αρχική σελίδα 2:

Εάν η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΡΟΣ έχει ρυθμιστεί στην τιμή ΟΧΙ και η ΘΕΡΜ.ΧΩΡΟΥ έχει ρυθμιστεί στην τιμή ΝΑΙ (Βλ. "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ" > "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡ" στο "Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης"). Το σύστημα έχει τη λειτουργία που περιλαμβάνει ενδοδαπέδια θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης, θα εμφανιστεί η αρχική σελίδα 2:

**η διάταξη του συστήματος 2**

01-01-2018 23:59 13°

	ON	
23,5 °C		38 °C

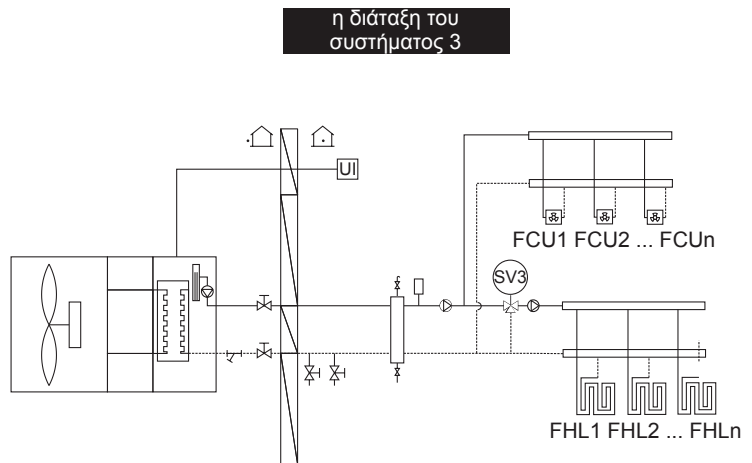
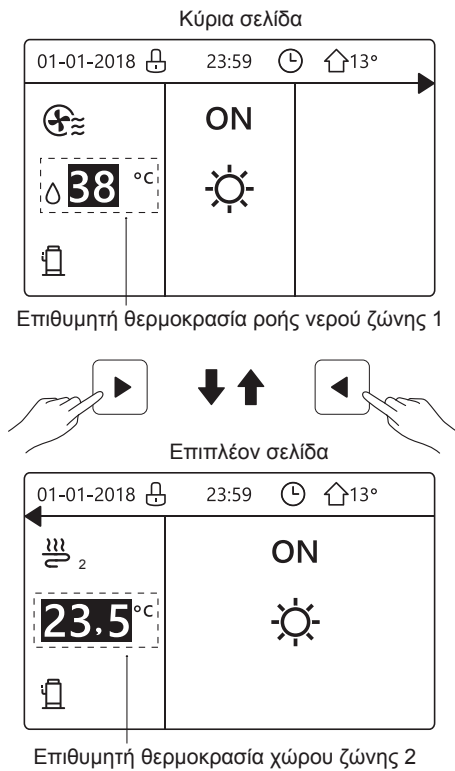
Επιθυμητή θερμοκρασία χώρου

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το ενσύρματο χειριστήριο πρέπει να εγκατασταθεί στο δωμάτιο με την ενδοδαπέδια θέρμανση για να μπορεί να ελέγχει την θερμοκρασία.

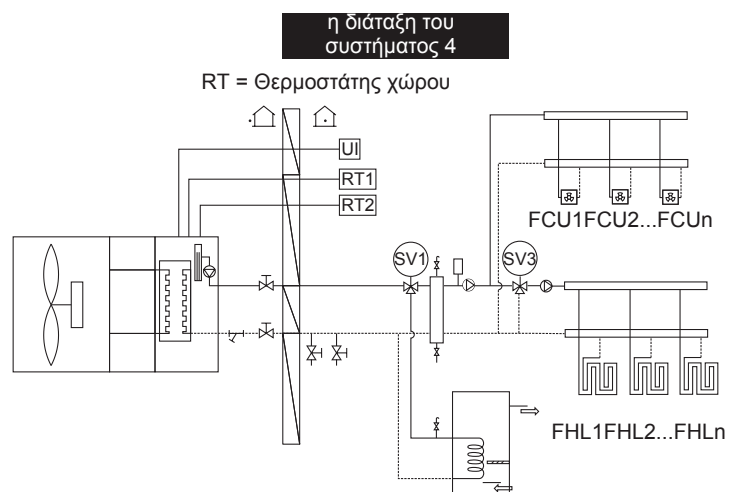
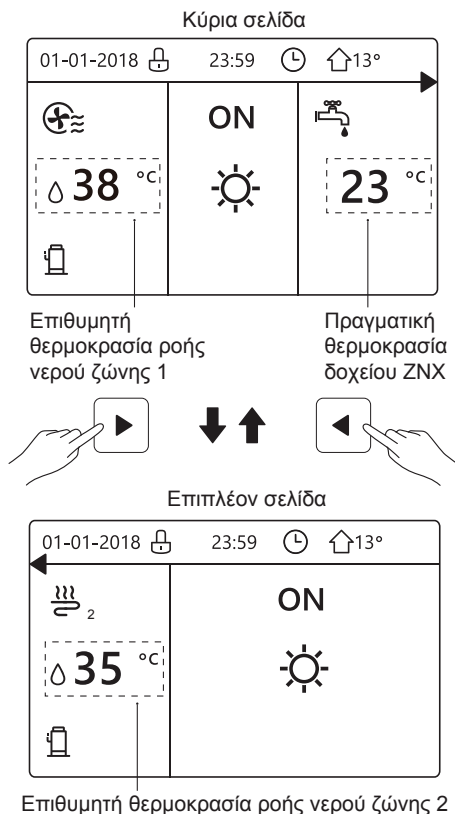
### Αρχική σελίδα 3:

Εάν η λειτουργία ZNX έχει ρυθμιστεί στην επιλογή ΟΧΙ (Δείτε την ενότητα "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ" > "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ZNX" στο "Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης", και εάν η επιλογή "ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΡΟΣ" έχει ρυθμιστεί στην τιμή ΝΑΙ, η "ΘΕΡΜ.ΧΩΡΟΥ" έχει ρυθμιστεί στην τιμή ΝΑΙ, (Δείτε την ενότητα "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ" > "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡ" στο "Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης"). Θα εμφανίζεται η κεντρική σελίδα και η επιπλέον σελίδα. Το σύστημα έχει τη λειτουργία που περιλαμβάνει ενδοδαπέδια θέρμανση και θέρμανση με μονάδα fan coil, θα εμφανιστεί η αρχική σελίδα 3:



### Αρχική σελίδα 4:

Εάν ο ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ έχει ρυθμιστεί σε ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ ή η ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ έχει ρυθμιστεί στην τιμή ΝΑΙ. Θα εμφανιστεί η κύρια σελίδα και η επιπλέον σελίδα. Το σύστημα διαθέτει λειτουργία όπως ενδοδαπέδια θέρμανση, θέρμανση με μονάδα fan coil και ζεστό νερό χρήσης. Θα εμφανιστεί η αρχική σελίδα 4:



## 4 ΔΟΜΗ ΜΕΝΟΥ

### 4.1 Σχετικά με τη δομή του μενού

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δομή του μενού για να διαβάσετε και να διαμορφώσετε ρυθμίσεις που ΔΕΝ προορίζονται για καθημερινή χρήση. Αυτό που μπορείτε να δείτε και να κάνετε στη δομή του μενού περιγράφεται όπου ισχύει. Για επισκόπηση της δομής του μενού, δείτε "7 ΔΟΜΗ ΜΕΝΟΥ: ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ".

### 4.2 Για να μεταβείτε στη δομή του μενού

Από την αρχική σελίδα, πατήστε "MENU".  
Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται η δομή του μενού

MENU	1/2
<b>MODE ΛΕΙΤΟΥΡΓ</b>	
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ	
ZNX	
ΧΡΟΝΟΠΡΟ	
ΕΠΙΛΟΓΗ	
ΚΛΕΙΔΩΜΑ	
OK ENTER	↕


MENU	2/2
<b>ΠΛΗΡΟΦ SERVICE</b>	
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓ	
ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ	
WLAN SETTING	
SN VIEW	
OK ENTER	↕

### 4.3 Για πλοήγηση στη δομή του μενού





Χρησιμοποιήστε "▼", "▲" για κύλιση.



## 5 ΒΑΣΙΚΗ ΧΡΗΣΗ





### 5.1 Ξεκλείδωμα οθόνης

Εάν το εικονίδιο  είναι στην οθόνη, το χειριστήριο είναι κλειδωμένο.

Εμφανίζεται η ακόλουθη σελίδα:





01-01-2018	23:59	🏠 13°
	ON	
🌡 35 °C		38 °C
		

Πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο, το εικονίδιο  θα αναβοσβήνει. Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο "UNLOCK". Το εικονίδιο  θα εξαφανιστεί και το χειριστήριο θα ξεκλειδωθεί.





01-01-2018	23:59	🏠 13°
	ON	
🌡 35 °C		38 °C
		

Το χειριστήριο θα κλειδώσει εάν δεν υπάρξει λειτουργία για μεγάλο χρονικό διάστημα (περίπου 120 δευτερόλεπτα: μπορεί να ρυθμιστεί από τη διεπαφή, δείτε "6.7 Πληροφορίες σέρβις".)

Εάν το χειριστήριο είναι ξεκλειδωτο, πατήστε παρατεταμένα το "UNLOCK" για να κλειδώσει.

01-01-2018	23:59	🏠 13°
	ON	
🌡 35 °C		38 °C
		





Πατήστε παρατεταμένα UNLOCK  ↓ ↑  Πατήστε παρατεταμένα UNLOCK




01-01-2018	23:59	🏠 13°
	ON	
🌡 35 °C		38 °C
		

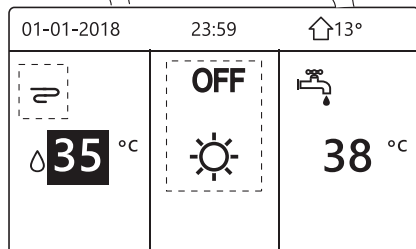
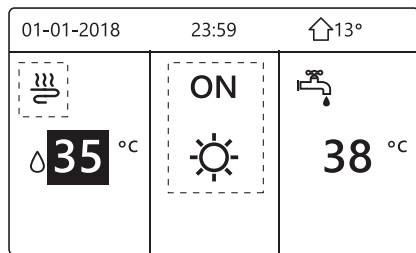
### 5.2 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λειτουργιών

5.2.1 Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μονάδα για θέρμανση ή ψύξη του χώρου.

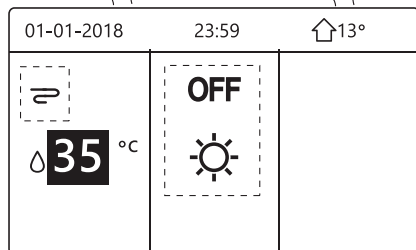
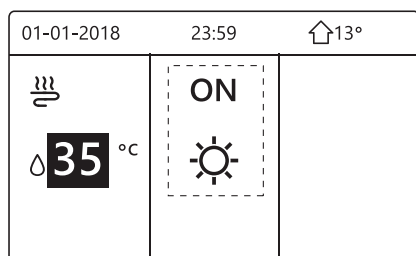
- Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της μονάδας ελέγχεται από το χειριστήριο εάν δεν ενεργοποιήσετε την επιλογή ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ. (Βλ. "ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΧΩΡΟΥ" στο "Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης").
- Πατήστε "◀", "▶" στην αρχική σελίδα, θα εμφανιστεί ο μαύρος δείκτης:

01-01-2018	23:59	🏠 13°
 08:00	ON	
🌡 35 °C		38 °C
		

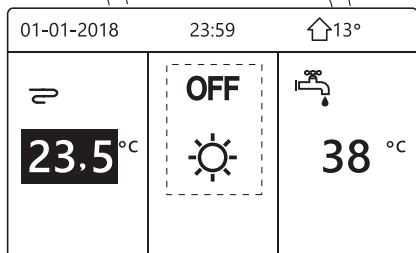
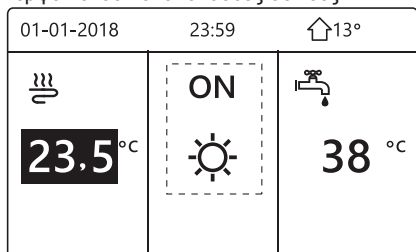
1) Όταν ο δείκτης βρίσκεται στη θερμοκρασία του χώρου λειτουργίας (Συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας θέρμανσης  της λειτουργίας  ψύξης και της αυτόματης λειτουργίας ), πατήστε το πλήκτρο "ON/OFF" για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη θέρμανση ή την ψύξη χώρου.



Εάν ο τύπος ΖΝΧ έχει οριστεί στην τιμή ΟΧΙ, θα εμφανιστούν οι ακόλουθες σελίδες:

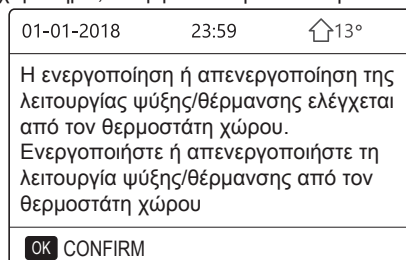


Εάν η επιλογή ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡ έχει οριστεί σε ΘΕΡΜ.ΧΩΡΟΥ, τότε θα εμφανιστούν οι ακόλουθες σελίδες:

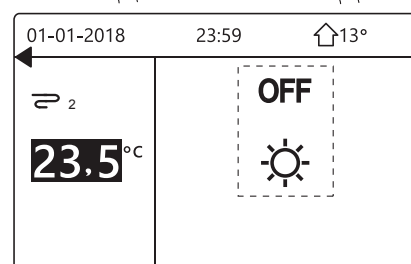
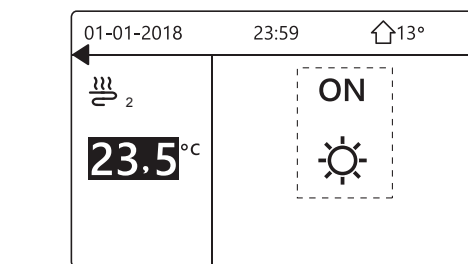
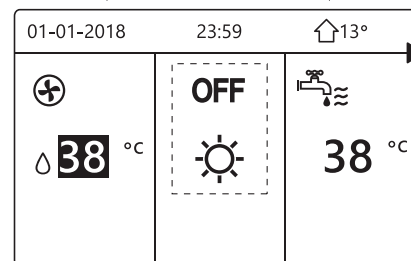
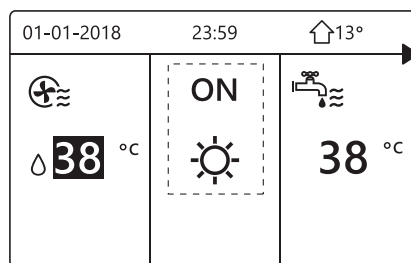


5.2.2 Χρησιμοποιήστε τον θερμοστάτη χώρο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μονάδα για θέρμανση ή ψύξη χώρου.

- 1 Ο θερμοστάτης χώρου έχει ρυθμιστεί σε MODE SET (βλ. "ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΧΩΡΟΥ" στο "Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης"). Ο τρόπος λειτουργίας της μονάδας και η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ελέγχεται από τον θερμοστάτη χώρου. Πατήστε ON/OFF στο χειριστήριο, θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

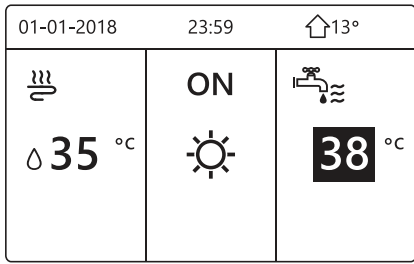


- 2 Ο θερμοστάτης χώρου έχει ρυθμιστεί σε ΜΙΑ ΖΩΝΗ ή σε ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ (βλ. "ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΧΩΡΟΥ" στο "Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης"). Ο θερμοστάτης χώρου ελέγχει την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της μονάδας. Η λειτουργία ρυθμίζεται στη διεπαφή HMI. Οι παρακάτω σελίδες εμφανίζουν τον έλεγχο ΔΙΠΛΗΣ ΖΩΝΗΣ από τον θερμοστάτη χώρο.



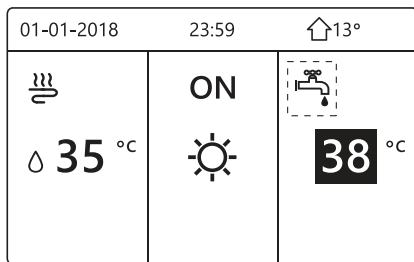
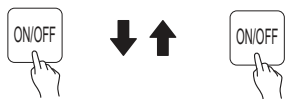
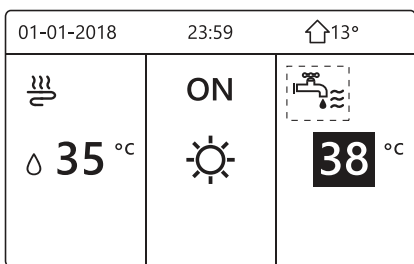


5.2.3 Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μονάδα για τη λειτουργία ZNX. Πατήστε "►", "▼" στην αρχική σελίδα, θα εμφανιστεί ο μαύρος δείκτης:

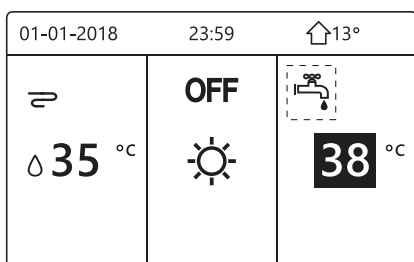
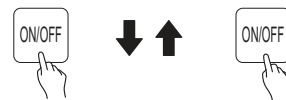
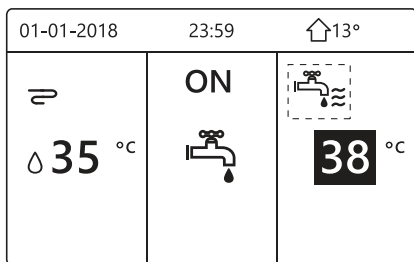


Όταν ο δείκτης βρίσκεται στη θερμοκρασία λειτουργίας ZNX. Πατήστε το πλήκτρο "ON/OFF" για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ZNX.

Εάν η λειτουργία του χώρου είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, θα εμφανιστούν οι ακόλουθες σελίδες:

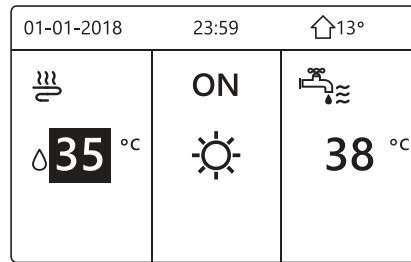


Εάν η λειτουργία χώρου είναι απενεργοποιημένη, θα εμφανιστούν οι ακόλουθες σελίδες:

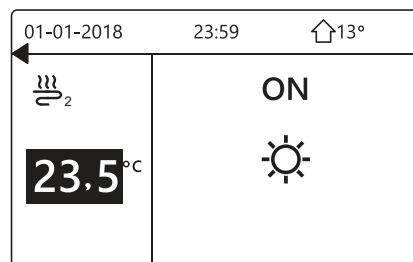
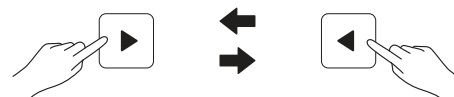
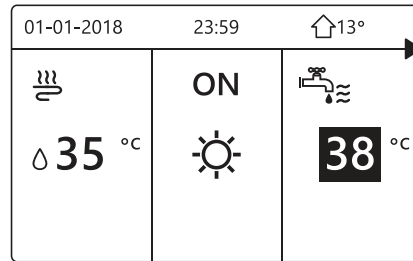
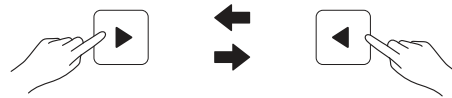
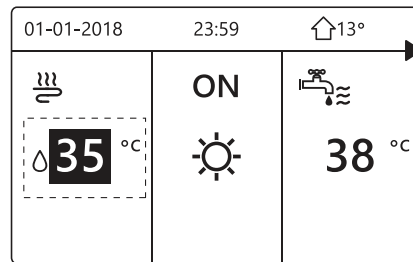


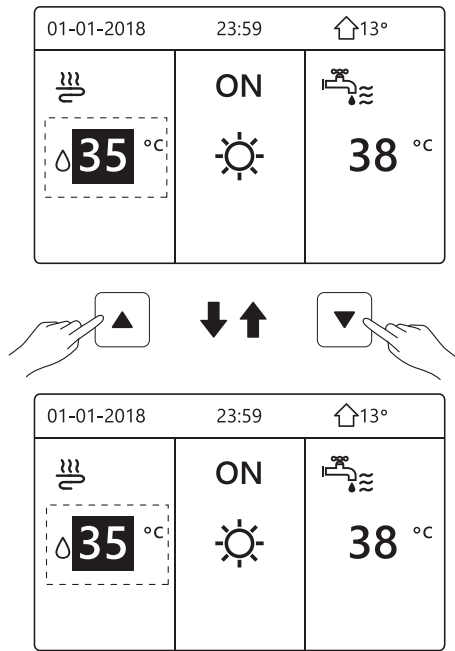
## 5.3 Ρύθμιση της θερμοκρασίας

Πατήστε "◀", "▲" στην αρχική σελίδα, θα εμφανιστεί ο μαύρος δείκτης:



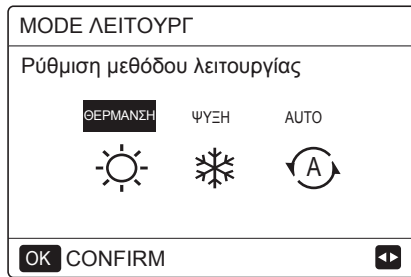
- Εάν ο δείκτης είναι στη θερμοκρασία, χρησιμοποιήστε τα "◀", "▶" για να επιλέξετε και χρησιμοποιήστε "▼", "▲" για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία.





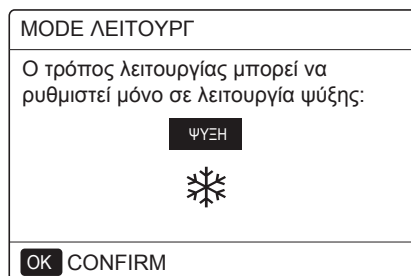
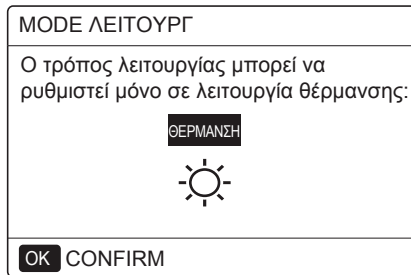
## 5.4 Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας χώρου

- Προσαρμογή τρόπου λειτουργίας χώρου ανά διεπαφή. Μεταβείτε στο "MENU"> "MODE ΛΕΙΤΟΥΡΓ". Πατήστε "OK", θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:



- Υπάρχουν τρεις λειτουργίες για επιλογή, συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΨΥΞΗΣ και AUTO. Χρησιμοποιήστε το "◀", "▶" για κύλιση, πατήστε "OK" για να επιλέξετε. Ακόμα και δεν πατήσετε το κουμπί OK και βγείτε από τη σελίδα πατώντας το κουμπί BACK, η λειτουργία θα εξακολουθήσει να λειτουργεί εάν ο δείκτης είχε μετακινηθεί στη λειτουργία.

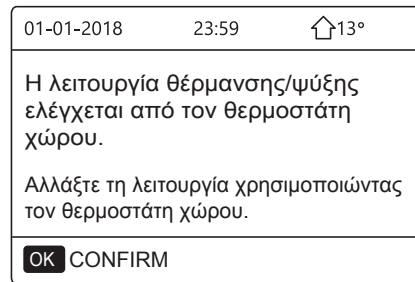
Εάν χρησιμοποιείται μόνο λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (ΨΥΞΗΣ), θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:



- Ο τρόπος λειτουργίας δεν μπορεί να αλλάξει.

Εάν επιλέξετε...	Στη συνέχεια η λειτουργία χώρου θα είναι...
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Πάντα λειτουργία θέρμανσης
ΨΥΞΗ	Πάντα λειτουργία ψύξης
AUTO	Αλλάζει αυτόματα από το λογισμικό ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία (και ανάλογα με τις ρυθμίσεις για την εσωτερική θερμοκρασία που έχει προγραμματίσει ο εγκαταστάτης), λαμβάνοντας επίσης τους μηνιαίους περιορισμούς. Σημείωση: Η αυτόματη εναλλαγή είναι δυνατή μόνο υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις. Δείτε την ενότητα "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ"> "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ AUTO" στο "Εγχειρίδιο εγκατάστασης και ιδιοκτήτη".

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία χώρου από τον θερμοστάτη χώρου. Δείτε την ενότητα "ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ" στο "Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης". Μεταβείτε στο "MENU">"MODE ΛΕΙΤΟΥΡΓ". Εάν πατήσετε οποιοδήποτε πλήκτρο για επιλογή ή ρύθμιση, θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:



## 6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

### 6.1 Τρόπος λειτουργίας

Δείτε την ενότητα "5.4 Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας χώρου"

### 6.2 Προεπιλεγμένη θερμοκρασία

Η ενότητα ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ έχει 3 λειτουργίες: ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ/WEATHER TEMP. SET/ECO MODE.

#### 6.2.1 ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ

Η λειτουργία ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας σε διαφορετικές ώρες όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης.

- ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ =ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
- Η λειτουργία ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ θα είναι απενεργοποιημένη στις παρακάτω περιπτώσεις:
  - 1 ) Εκτελείται η λειτουργία AUTO.
  - 2 ) Εκτελείται η λειτουργία TIMER ή ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ.
- Μεταβείτε στο "MENU"> "ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ">"ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ". Πατήστε "OK". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ			1/2
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ			2/2
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
5	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
6	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	

Όταν είναι ενεργοποιημένη η διπλή ζώνη, η λειτουργία ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ θα λειτουργεί μόνο για τη ζώνη 1.

Χρησιμοποιήστε "◀", "▶", "▼", "▲" για κύλιση και "▼", "▲" για να ρυθμίσετε την ώρα και τη θερμοκρασία.

Όταν ο δείκτης είναι στο "■", όπως στην ακόλουθη σελίδα:

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ			1/2
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00 25°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	

OK  ΕΠΙΛΟΓ

Πατήστε "OK". Το "■" θα αλλάξει σε "▣". Έχει επιλεγεί ο χρονοδιακόπτης 1.

Πατήστε "OK" ξανά. Το "▣" θα αλλάξει σε "■". Δεν έχει επιλεγεί ο χρονοδιακόπτης 1.

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ			1/2
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	8:00 πμ 35°C	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	12:00 μμ 25°C	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	3:00 μμ 35°C	

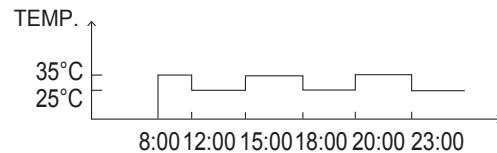
OK  ΑΚΥΡΩΣΗ

Χρησιμοποιήστε "◀", "▶", "▼", "▲" για κύλιση και "▼", "▲" για να ρυθμίσετε την ώρα και τη θερμοκρασία. Μπορούν να ρυθμιστούν έξι περίοδοι και έξι θερμοκρασίες.

Για παράδειγμα: Η ώρα είναι 8:00 και η θερμοκρασία είναι 30°C. Ορίζουμε την ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ σύμφωνα με τον εξής πίνακα. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

01-01-2018		8:00	🏠 13°
☁	⬆ 08:00	ON	
💧	25 °C	☀	
🔋			

NO.	TIME	TEMP.
1	8:00	35°C
2	12:00	25°C
3	15:00	35°C
4	18:00	25°C
5	20:00	35°C
6	23:00	25°C



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν αλλάξει η λειτουργία χώρου, η ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ απενεργοποιείται αυτόματα.

Η λειτουργία ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη λειτουργία θέρμανσης ή στη λειτουργία ψύξης. Εάν αλλάξει ο τρόπος λειτουργίας, θα πρέπει να γίνει επαναφορά της λειτουργίας ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ.

Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία λειτουργίας ισχύει όταν η μονάδα είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Θα λειτουργεί σύμφωνα με την επόμενη προκαθορισμένη θερμοκρασία όταν η μονάδα ενεργοποιηθεί ξανά.

### 6.2.2 WEATHER TEMP. SET

- WEATHER TEMP. SET=ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙΡΟΥ
- Η λειτουργία WEATHER TEMP. SET χρησιμοποιείται για την προεπιλογή της επιθυμητής θερμοκρασίας ροής νερού ανάλογα με τη θερμοκρασία του εξωτερικού αέρα. Όταν είναι ζεστός ο καιρός, η θέρμανση μειώνεται. Για εξοικονόμηση ενέργειας, η ρύθμιση θερμοκρασίας καιρού μπορεί να μειώσει τη θερμοκρασία ροής του νερού, όταν η θερμοκρασία του εξωτερικού αέρα αυξάνεται κατά την λειτουργία θέρμανσης.

Μεταβείτε στο "MENU" > "ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ" > "WEATHER TEMP. SET". Πατήστε "OK".

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ		
ΕΠΙΛΕΓΜΕ ΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ΖΩΝΗ2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ΖΩΝΗ2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ON/OFF ON/OFF		↕

## **i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- Η επιλογή WEATHER TEMP. SET έχει τέσσερις καμπύλες: 1. η καμπύλη της ρύθμισης υψηλής θερμοκρασίας για τη θέρμανση, 2. η καμπύλη της ρύθμισης χαμηλής θερμοκρασίας για τη θέρμανση, 3. η καμπύλη της ρύθμισης υψηλής θερμοκρασίας για την ψύξη, 4. η καμπύλη της ρύθμισης χαμηλής θερμοκρασίας για την ψύξη.  
Δείχνει μόνο την καμπύλη της ρύθμισης υψηλής θερμοκρασίας για τη θέρμανση, εάν η υψηλή θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί για τη θέρμανση.  
Δείχνει μόνο την καμπύλη της ρύθμισης χαμηλής θερμοκρασίας για θέρμανση, εάν η χαμηλή θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί για θέρμανση.  
Δείχνει μόνο την καμπύλη της ρύθμισης υψηλής θερμοκρασίας για την ψύξη, εάν η υψηλή θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί για την ψύξη.  
Δείχνει μόνο την καμπύλη της ρύθμισης χαμηλής θερμοκρασίας για την ψύξη, εάν η χαμηλή θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί για την ψύξη.
- Δείτε "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ"> "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ" και > "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ" στο "Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης".
- Η επιθυμητή θερμοκρασία (T1S) δεν μπορεί να αλλάξει, όταν η καμπύλη θερμοκρασίας είναι ενεργοποιημένη.

- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία θερμότητας στη ζώνη 1, επιλέξτε "ZONE1 H-MODE LOW TEMP". Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ψύξης στη ζώνη 1, επιλέξτε "ZONE1 C-MODE LOW TEMP". Εάν επιλέξετε "ON", θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

WEATHER TEMP. SET		
ΕΠΙΛΕΓΜΕ ΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
WEATHER TEMP. SET TYPE:		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
OK CONFIRM		↕

Χρησιμοποιήστε "◀", "▶" για κύλιση. Πατήστε "OK" για επιλογή.

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ		
ΕΠΙΛΕΓΜΕ ΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		ON
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ΖΩΝΗ2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ΖΩΝΗ2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ON/OFF ON/OFF		↕

- Εάν η επιλογή WEATHER TEMP. SET είναι ενεργοποιημένη, η επιθυμητή θερμοκρασία δεν μπορεί να αλλάξει από το χειριστήριο. Πατήστε "▼", "▲" για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία στην αρχική σελίδα. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

01-01-2018	23:59	↑ 13°
Λειτουργία weather είναι on. Θέλετε να τερματίσετε?		
OXI		NAI
OK CONFIRM		

Μεταβείτε στο "OXI", πατήστε "OK" για να επιστρέψετε στην αρχική σελίδα, μεταβείτε στο "NAI", πατήστε "OK" για να επαναφέρετε την επιλογή WEATHER TEMP. SET.

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ		
ΕΠΙΛΕΓΜΕ ΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ΖΩΝΗ2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ΖΩΝΗ2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ON/OFF ON/OFF		↕

### 6.2.3 ECO MODE

Η επιλογή ECO MODE χρησιμοποιείται για την εξοικονόμηση ενέργειας. Μεταβείτε στο "MENU" > "ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ" > "ECO MODE". Πατήστε "OK". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ		
ΕΠΙΛΕΓΜΕ ΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		OFF
ECO TIMER		OFF
START		08:00
END		19:00
ON/OFF ON/OFF		↕

Πατήστε "ON/OFF". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ECO MODE SET		
ΕΠΙΛΕΓΜΕ ΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ECO MODE SET TYPE:		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
OK CONFIRM		↕

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα "◀", "▶" για κύλιση. Πατήστε "OK" για να επιλέξετε. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ		
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ON
ECO TIMER		OFF
START		08:00
END		19:00
ON/OFF		ON/OFF

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα "ON/OFF" για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, και τα "▼", "▲" για κύλιση.

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ		
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		OFF
ECO TIMER		ON
START		08:00
END		19:00
PYΘMIS		

Όταν ο δείκτης είναι στο πεδίο "START" ή στο πεδίο "END", μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα "◀", "▶", "▼", "▲" για κύλιση και τα πλήκτρα "▼", "▲" για να ρυθμίσετε την ώρα.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Η ECO MODE SET έχει δύο καμπύλες: 1.η καμπύλη της ρύθμισης υψηλής θερμοκρασίας για θέρμανση, 2. η καμπύλη της ρύθμισης χαμηλής θερμοκρασίας για θέρμανση, δείχνει την καμπύλη της ρύθμισης υψηλής θερμοκρασίας για θέρμανση, μόνο εάν η υψηλή θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί για θέρμανση. Δείχνει μόνο την καμπύλη της ρύθμισης χαμηλής θερμοκρασίας για θέρμανση, εάν η χαμηλή θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί για θέρμανση.
- Δείτε την ενότητα "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ">"ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝ" στο "Εγχειρίδιο εγκατάστασης και ιδιοκτήτη".
- Η επιθυμητή θερμοκρασία (T1S) δεν μπορεί να αλλάξει, όταν η λειτουργία ECO είναι ON.
- Μπορείτε να επιλέξετε χαμηλή ή υψηλή ρύθμιση θερμοκρασίας για τη θέρμανση. Δείτε τον Πίνακα 1~2.
- Εάν η λειτουργία ECO MODE είναι ON και η λειτουργία ECO TIMER είναι OFF, η μονάδα εκτελεί τη λειτουργία ECO συνέχεια.
- Εάν η λειτουργία ECO MODE είναι ON και η λειτουργία ECO TIMER είναι ON, η μονάδα εκτελεί τη λειτουργία ECO σύμφωνα με την ώρα έναρξης και την ώρα λήξης.

## 6.3 Ζεστό νερό χρήσης (ZNX)

Η λειτουργία ZNX αποτελείται συνήθως από τα ακόλουθα:

- 1) ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ
- 2) FAST ZNX
- 3) ΗΛ ΑΝΤΙΣΤΑΣ
- 4) PUMP ZNX

### 6.3.1 Απολύμανση

Η λειτουργία ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ χρησιμοποιείται για την εξόντωση των βακτηρίων λεγιονέλλας. Στη λειτουργία απολύμανσης, η θερμοκρασία της δεξαμενής θα φτάσει υποχρεωτικά τους 65~70 °C. Η θερμοκρασία απολύμανσης έχει ρυθμιστεί στην ενότητα ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ. Δείτε την ενότητα "ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ" > "ZNX" > "ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ" στο "Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης" της μονάδας.

Μεταβείτε στο "MENU" > "ZNX" > "ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ". Πατήστε "OK". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ZNX			
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	FAST ZNX	ΗΛ ΑΝΤΙΣΤΑΣ	PUMP ZNX
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ON
ΜΕΡΑ ΛΕΙΤΟΥ			ΠΑΡ
START			23:00
ON/OFF			ON/OFF



ZNX			
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	FAST ZNX	ΗΛ ΑΝΤΙΣΤΑΣ	PUMP ZNX
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			OFF
ΜΕΡΑ ΛΕΙΤΟΥ			ΠΑΡ
START			23:00
ON/OFF			ON/OFF

Χρησιμοποιήστε "◀", "▶", "▼", "▲" για κύλιση και "▼", "▲" για να προσαρμόσετε τις παραμέτρους κατά τη ρύθμιση της "ΜΕΡΑ ΛΕΙΤΟΥ" και την "START". Εάν η ΜΕΡΑ ΛΕΙΤΟΥ έχει ρυθμιστεί σε ΠΑΡ και η START έχει ρυθμιστεί για τις 23:00, η λειτουργία απολύμανσης θα ενεργοποιηθεί στις 23:00 την Παρασκευή. Όταν εκτελείται η λειτουργία απολύμανσης, θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

01-01-2018 23:59 13°		
 <b>23.5 °C</b>	<b>ON</b> 	 <b>38 °C</b>

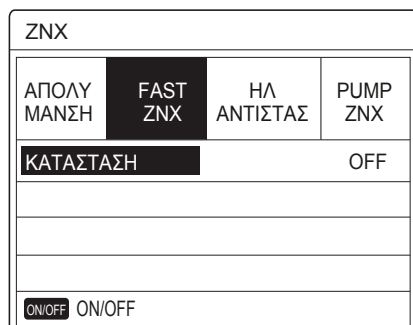
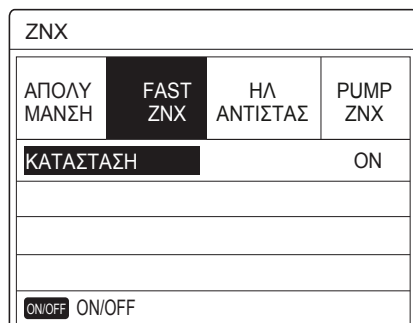
### 6.3.2 Γρήγορο ZNX

Η λειτουργία FAST ZNX χρησιμοποιείται για να αναγκάσει το σύστημα να εκτελέσει τη λειτουργία ZNX.

Η αντλία θερμότητας και ηλεκτρική αντίσταση λειτουργούν μαζί για τη λειτουργία ZNX και η επιθυμητή θερμοκρασία ZNX αλλάζει σε 60°C.

Μεταβείτε στο MENU > ZNX >FAST ZNX.

Πατήστε "OK":



Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο "ON/OFF" για να επιλέξετε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

#### **i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

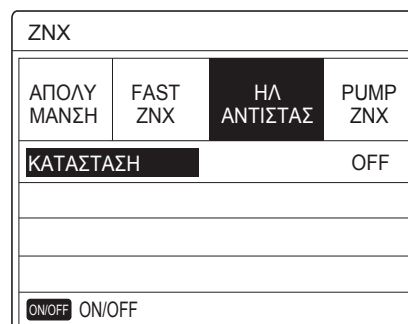
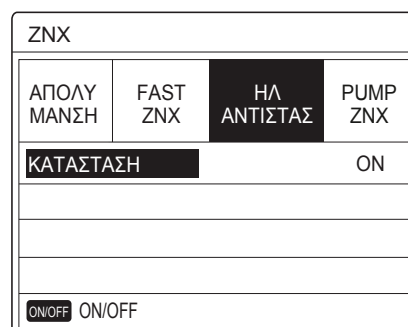
Εάν η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ είναι απενεργοποιημένη, η λειτουργία FAST ZNX δεν ισχύει. Εάν η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία FAST ZNX θα ισχύει. Η λειτουργία FAST ZNX μπορεί να ενεργοποιηθεί μια φορά

### 6.3.3 ΗΛ ΑΝΤΙΣΤΑΣ

Η λειτουργία της θέρμανσης δεξαμενής χρησιμοποιείται για να αναγκάσει τη δεξαμενή να ζεστάνει το νερό στη δεξαμενή. Στην ίδια κατάσταση, απαιτείται ψύξη ή θέρμανση και το σύστημα αντλίας θερμότητας λειτουργεί για ψύξη ή θέρμανση, ωστόσο υπάρχει ακόμη ζήτηση για ζεστό νερό.

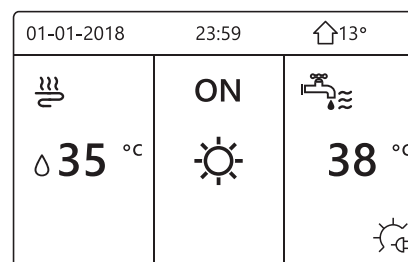
Επίσης, ακόμη και αν το σύστημα αντλίας θερμότητας αδυνατεί, η ΗΛ ΑΝΤΙΣΤΑΣ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη θέρμανση νερού στη δεξαμενή.

Μεταβείτε στο "MENU" > "ZNX" > "ΗΛ ΑΝΤΙΣΤΑΣ". Πατήστε "OK".



Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο "ON/OFF" για να επιλέξετε ON ή OFF. Πατήστε "BACK" για έξοδο.

Εάν η ΗΛ ΑΝΤΙΣΤΑΣ είναι σε λειτουργία, θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:



#### **i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Εάν η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ είναι απενεργοποιημένη, η ΗΛ ΑΝΤΙΣΤΑΣ δεν θα λειτουργήσει. Εάν ο T5 (αισθητήρας δεξαμενής) έχει βλάβη, η θέρμανση της δεξαμενής δεν μπορεί να λειτουργήσει.

### 6.3.4 Αντλία ZNX

Η λειτουργία της PUMP ZNX χρησιμοποιείται για την επιστροφή του νερού στο σύστημα. Μεταβείτε στο "MENU" > "ZNX" > "PUMP ZNX". Πατήστε "OK". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ZNX				1/2			
ΑΠΟΛΥ ΜΑΝΣΗ	FAST ZNX	ΗΛ ΑΝΤΙΣΤΑΣ	PUMP ZNX				
NO.	START	NO.	START				
T1 <input type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00				
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00				
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00				

ZNX				2/2			
ΑΠΟΛΥ ΜΑΝΣΗ	FAST ZNX	ΗΛ ΑΝΤΙΣΤΑΣ	PUMP ZNX				
NO.	START	NO.	START				
T7 <input type="checkbox"/>	00:00	T10 <input type="checkbox"/>	00:00				
T8 <input type="checkbox"/>	00:00	T11 <input type="checkbox"/>	00:00				
T9 <input type="checkbox"/>	00:00	T12 <input type="checkbox"/>	00:00				

Μεταβείτε στο "■". Πατήστε "OK" για επιλογή ή κατάργηση επιλογής. ( έχει επιλεγεί χρονοδιακόπτης.  δεν έχει επιλεγεί χρονοδιακόπτης.)

ZNX				1/2			
ΑΠΟΛΥ ΜΑΝΣΗ	FAST ZNX	ΗΛ ΑΝΤΙΣΤΑΣ	PUMP ZNX				
NO.	START	NO.	START				
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00				
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00				
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00				

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα "<", ">", "▼", "▲" για κύλιση και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα "▼", "▲" για να προσαρμόσετε τις παραμέτρους.

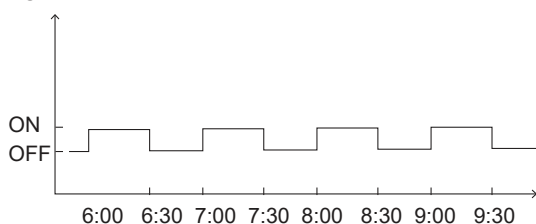
Για παράδειγμα: έχετε ορίσει την παράμετρο για την PUMP ZNX (Δείτε την ενότητα "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ">"ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ZNX" στο "Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης"). Ο χρόνος PUMP RUNNING TIME είναι 30 λεπτά.

Ρυθμίστε ως εξής:

NO.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

Η ΑΝΤΛΙΑ λειτουργεί ως εξής:

PUMP



## 6.4 Χρονοπρογραμματισμός

Το περιεχόμενο του μενού ΧΡΟΝΟΠΡΟ είναι το εξής:

- 1) TIMER
- 2) ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
- 3) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
- 4) ΑΚΥΡΩΣ TIMER

### 6.4.1 Χρονοδιακόπτης

Εάν η λειτουργία εβδομαδιαίου προγράμματος είναι ενεργοποιημένη, ο χρονοδιακόπτης είναι απενεργοποιημένος, η τελευταία ρύθμιση δεν θα ισχύει.

Εάν ο χρονοδιακόπτης είναι ενεργοποιημένος, θα εμφανιστεί η ένδειξη ⏰ στην αρχική σελίδα.

ΧΡΟΝΟΠΡΟ				1/2			
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜ ΑΤΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΑΚΥΡΩΣ TIMER				
NO.	START	END	MODE	TEMP			
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C			
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C			
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C			

ΧΡΟΝΟΠΡΟ				2/2			
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΑΚΥΡΩΣ TIMER				
NO.	START	END	MODE	TEMP			
4 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C			
5 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C			
6 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C			

- Χρησιμοποιήστε "<", ">", "▼", "▲" για κύλιση και χρησιμοποιήστε τα "▼", "▲" για να ρυθμίσετε την ώρα, τη λειτουργία και τη θερμοκρασία.

Μεταβείτε στο "■". Πατήστε "OK" για να επιλέξετε ή να αποεπιλέξετε. ( χρονοδιακόπτης είναι επιλεγμένος.  χρονοδιακόπτης δεν έχει επιλεγεί.) Μπορείτε να ρυθμίσετε έως έξι χρονοδιακόπτες.

Εάν θέλετε να ακυρώσετε τον TIMER, μετακινήστε τον δείκτη στο "■". Πατήστε "OK". Το  θα αλλάξει σε , και ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Εάν ορίσετε την ώρα έναρξης αργότερα από την ώρα λήξης ή τη θερμοκρασία εκτός εύρους της λειτουργίας. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

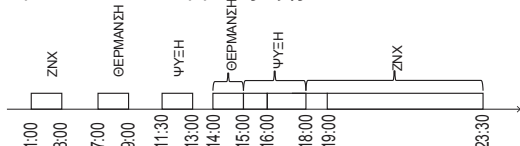
ΧΡΟΝΟΠΡΟ			
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΑΚΥΡΩΣ TIMER
Ο χρονοδιακόπτης1 δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.			
Ελέγξτε τη ρύθμιση χρονοδιακόπτη και τη θερμοκρασία.			
OK CONFIRM			

## Παράδειγμα:

Ο έκτος χρονοδιακόπτης ρυθμίζεται ως εξής:

NO.	START	END	MODE	TEMP
T1	1 : 00	3 : 00	ZNX	50 °C
T2	7 : 00	9 : 00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	28 °C
T3	11 : 30	13 : 00	ΨΥΞΗ	20 °C
T4	14 : 00	16 : 00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	28 °C
T5	15 : 00	19 : 00	ΨΥΞΗ	20 °C
T6	18 : 00	23 : 30	ZNX	50 °C

Η μονάδα θα λειτουργεί ως εξής:



Η λειτουργία του χειριστηρίου στην ακόλουθη ώρα:

TIME	Λειτουργία χειριστηρίου
1 : 00	Η λειτουργία ZNX είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
3 : 00	Η λειτουργία ZNX είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
7 : 00	Η λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗ είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
9 : 00	Η λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗ είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
11 : 30	Η λειτουργία ΨΥΞΗ είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
13 : 00	Η λειτουργία ΨΥΞΗ είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
14 : 00	Η λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗ είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
15 : 00	Η λειτουργία ΨΥΞΗ είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και η ΘΕΡΜΑΝΣΗ είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
18 : 00	Η λειτουργία ZNX είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και η ΨΥΞΗ είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
23 : 30	Η λειτουργία ZNX είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εάν η ώρα έναρξης είναι ίδια με την ώρα λήξης σε ένα χρονοδιακόπτη, ο χρονοδιακόπτης δεν θα λειτουργήσει.

### 6.4.2 Εβδομαδιαίο πρόγραμμα

Εάν η λειτουργία χρονοδιακόπτη είναι ενεργοποιημένη και το εβδομαδιαίο πρόγραμμα είναι απενεργοποιημένο, η τελευταία ρύθμιση θα είναι αποτελεσματική. Εάν το ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ είναι ενεργοποιημένο, θα εμφανιστεί η ένδειξη **7** στην αρχική σελίδα.

Μεταβείτε στο "MENU" > "ΧΡΟΝΟΠΡΟ" > "ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ". Πατήστε "OK". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΧΡΟΝΟΠΡΟ			
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΑΚΥΡΩΣ TIMER
ΔΕΥΤ ΤΡΙΤ ΤΕΤ ΠΕΜΠ ΠΑΡ ΣΑΒΒ ΚΥΡΙ			
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
ENTER		ΑΚΥΡΩΣΗ	
OK ΔΕΥΤ ΕΠΙΛΟΓΗ		<input type="button" value="↩"/> <input type="button" value="⏪"/>	

Πρώτα επιλέξτε τις ημέρες της εβδομάδας που θέλετε να προγραμματίσετε. Χρησιμοποιήστε "◀", "▶" για κύλιση, πατήστε "OK" για να επιλέξετε ή να αποεπιλέξετε την ημέρα.

"**ΔΕΥΤ**" σημαίνει ότι έχει επιλεγεί η ημέρα, "ΔΕΥΤ" σημαίνει ότι η ημέρα δεν έχει επιλεγεί.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πρέπει να ορίσουμε τουλάχιστον δύο ημέρες όταν θέλουμε να ενεργοποιήσουμε τη λειτουργία ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ.

ΧΡΟΝΟΠΡΟ			
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΑΚΥΡΩΣ TIMER
ΔΕΥΤ ΤΡΙΤ ΤΕΤ ΠΕΜΠ ΠΑΡ ΣΑΒΒ ΚΥΡΙ			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
ENTER		ΑΚΥΡΩΣΗ	
OK ΔΕΥΤ ΕΠΙΛΟΓΗ		<input type="button" value="↩"/> <input type="button" value="⏪"/>	

Χρησιμοποιήστε "◀" ή "▶" για ΡΥΘΜΙΣΗ, πατήστε "ENTER". Θα επιλεγούν οι ημέρες Δευτέρα έως Παρασκευή για προγραμματισμό με το ίδιο πρόγραμμα.

Θα εμφανιστούν οι ακόλουθες σελίδες

ΧΡΟΝΟΠΡΟ				1/2
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΑΚΥΡΩΣ TIMER	
NO.	START	END	MODE	TEMP
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C
				<input type="button" value="↩"/> <input type="button" value="⏪"/>

ΧΡΟΝΟΠΡΟ				2/2
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΑΚΥΡΩΣ TIMER	
NO.	START	END	MODE	TEMP
4	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C
5	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C
6	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C
				<input type="button" value="↩"/> <input type="button" value="⏪"/>

Χρησιμοποιήστε "◀", "▶", "▼", "▲" για κύλιση και ρύθμιση της ώρας, της λειτουργίας και της θερμοκρασίας. Οι χρονοδιακόπτες μπορούν να ρυθμιστούν, συμπεριλαμβανομένης της ώρας έναρξης και της ώρας λήξης, της λειτουργίας και της θέρμανσης. Η λειτουργία περιλαμβάνει λειτουργία θέρμανσης, ψύξης και λειτουργία ZNX.

Η μέθοδος ρύθμισης αναφέρεται στη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη. Η ώρα λήξης πρέπει να είναι αργότερα από την ώρα έναρξης. Διαφορετικά, ο χρονοδιακόπτης δεν θα λειτουργήσει.



#### 6.4.3 Έλεγχος προγραμματισμού

Μεταβείτε στο "MENU" > "ΧΡΟΝΟΠΡΟ" > "ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ".

Ο έλεγχος προγραμματισμού μπορεί να ελέγξει μόνο τον εβδομαδιαίο προγραμματισμό. Πατήστε "OK". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΧΡΟΝΟΠΡΟ			
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΑΚΥΡΩΣ ΤΙΜΕΡ
ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ			
OK ENTER			

ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ					
DAY	NO	MODE	SET	START	END
ΔΕΥΤ <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/> ΘΕΡΜ	0°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/> ΘΕΡΜ	0°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/> ΘΕΡΜ	0°C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/> ΘΕΡΜ	0°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/> ΘΕΡΜ	0°C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/> ΘΕΡΜ	0°C	00:00	00:00

Πατήστε "▼", "▲". Θα εμφανιστεί ο χρονοδιακόπτης από Δευτέρα έως Κυριακή:

#### 6.4.4 ΑΚΥΡΩΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

Μεταβείτε στο "MENU" > "ΧΡΟΝΟΠΡΟ" > "ΑΚΥΡΩΣ ΤΙΜΕΡ". Πατήστε "OK". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΧΡΟΝΟΠΡΟ			
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΑΚΥΡΩΣ ΤΙΜΕΡ
Θέλετε να ακυρώσετε το χρονοδιακόπτη και το εβδομαδιαίο πρόγραμμα;			
OXI		NAI	
OK ENTER			

Χρησιμοποιήστε "◀", "▶", "▼", "▲" για να μετακινηθείτε στην επιλογή "NAI", πατήστε "OK" για να ακυρώσετε τον χρονοδιακόπτη. Εάν θέλετε να αποχωρήσετε από την ΑΚΥΡΩΣ ΤΙΜΕΡ, πατήστε "BACK".

Εάν ο TIMER ή το ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ είναι ενεργοποιημένα, το εικονίδιο του χρονοδιακόπτη "⌚" ή το εικονίδιο του εβδομαδιαίου προγράμματος "7" θα εμφανίζονται στην αρχική σελίδα.

01-01-2018	23:59	⌚	13°
23.5°C	ON	38°C	

Εάν ακυρωθεί ο TIMER ή το ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ, το εικονίδιο "⌚" ή το "7" θα εξαφανιστούν από την αρχική σελίδα.

01-01-2018	23:59	13°
23.5°C	ON	38°C

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πρέπει να κάνετε επαναφορά του TIMER/ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ, εάν αλλάξετε τη ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΡΟΣ στη ΘΕΡΜ.ΧΩΡΟΥ. ή αν αλλάξετε τη ΘΕΡΜ.ΧΩΡΟΥ στη ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΡΟΣ. Ο TIMER ή το ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ δεν ισχύουν, εάν είναι σε λειτουργία ο ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ.

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Το ECO έχει την υψηλότερη προτεραιότητα, ο TIMER ή το ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ έχει τη δεύτερη προτεραιότητα, και η ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ και η WEATHER TEMP. SET έχει την χαμηλότερη προτεραιότητα.
- Η ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ ή η WEATHER TEMP. SET δεν ισχύουν, όταν βάζετε το ECO σε λειτουργία. Πρέπει να γίνει επαναφορά της ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ ή της WEATHER TEMP. SET, όταν απενεργοποιείται η λειτουργία ECO.
- Ο TIMER ή το ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ δεν ισχύουν όταν το ECO είναι σε λειτουργία. Ο TIMER ή το ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ενεργοποιείται όταν το ECO δεν είναι σε λειτουργία.
- Ο TIMER και το ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ έχουν την ίδια προτεραιότητα. Η τελευταία ρύθμιση της λειτουργίας είναι αυτή που ισχύει. Η ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ δεν ισχύει όταν ο TIMER και το ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ είναι σε λειτουργία. Η WEATHER TEMP. SET δεν επηρεάζεται από τη ρύθμιση του TIMER ή του ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ.
- Η ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ και η WEATHER TEMP. SET έχουν την ίδια προτεραιότητα. Η τελευταία ρύθμιση της λειτουργίας είναι αυτή που ισχύει.

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για όλα τα στοιχεία ρύθμισης της ώρας (ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ, ECO, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ, PUMP ZNX, TIMER, ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ, SILENCE MODE, HOLIDAY HOME, η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της αντίστοιχης λειτουργίας μπορεί να ενεργοποιηθεί για την ώρα έναρξης έως την ώρα λήξης.

### 6.5 Επιλογές

Το μενού ΕΠΙΛΟΓΗ έχει τα εξής:

- 1) SILENT MODE
- 2) HOLIDAY AWAY
- 3) HOLIDAY HOME
- 4) BACKUP HEATER

### 6.5.1 Αθόρυβη λειτουργία

Η λειτουργία SILENT MODE χρησιμοποιείται για τη μείωση του ήχου της μονάδας Ωστόσο, μειώνει επίσης την ικανότητα θέρμανσης/ψύξης του συστήματος. Υπάρχουν δύο επίπεδα αθόρυβης λειτουργίας. Το επίπεδο 2 είναι πιο αθόρυβο από το επίπεδο 1 και η ικανότητα θέρμανσης ή ψύξης μειώνεται και αυτή αντίστοιχα.

Υπάρχουν δύο μέθοδοι για τη χρήση της αθόρυβης λειτουργίας:

- 1) αθόρυβη λειτουργία συνέχεια
  - 2) αθόρυβη λειτουργία με χρονοδιακόπτη.
- Μεταβείτε στην αρχική σελίδα για να ελέγξετε εάν έχει απενεργοποιηθεί η αθόρυβη λειτουργία. Εάν είναι ενεργοποιημένη η αθόρυβη λειτουργία, θα εμφανιστεί στην αρχική σελίδα το "☾".
  - Μεταβείτε στο "MENU"> "ΕΠΙΛΟΓΗ"> "SILENT MODE". Πατήστε "OK". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΕΠΙΛΟΓΗ				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ				OFF
SILENT LEVEL				LEVEL 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
ON/OFF				ON/OFF

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο "ON/OFF" για να επιλέξετε ON ή OFF.

Περιγραφή:

Εάν η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ είναι OFF, η SILENT MODE δεν θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Όταν επιλέξετε SILENT LEVEL, και πατήσετε "OK" ή "▶". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΕΠΙΛΟΓΗ				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ				ON
SILENT LEVEL				LEVEL 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
PYΘMIS				

LEVEL 1

ΕΠΙΛΟΓΗ				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ				ON
SILENT LEVEL				LEVEL 2
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
PYΘMIS				

LEVEL 2

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε "▼", "▲" για να επιλέξετε επίπεδο 1 ή επίπεδο 2. Πατήστε "OK".

Στην περίπτωση επιλογής TIMER. Πατήστε "OK" για είσοδο. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα.

ΕΠΙΛΟΓΗ				2/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
TIMER1				OFF
TIMER2 START				22:00
TIMER2 END				07:00
TIMER2				OFF
PYΘMIS				

Υπάρχουν δύο χρονοδιακόπτες για ρύθμιση. Μεταβείτε στο "■", πατήστε "OK" για να επιλέξετε ή να αποεπιλέξετε.

Εάν δεν έχουν επιλεγεί και οι δύο ώρες, η αθόρυβη λειτουργία θα λειτουργεί συνεχώς. Διαφορετικά, θα λειτουργεί ανάλογα με την ώρα.

### 6.5.2 HOLIDAY AWAY

- Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία διακοπών, το εικονίδιο ☾ θα εμφανιστεί στην αρχική σελίδα.

Η λειτουργία Διακοπών (HOLIDAY AWAY) χρησιμοποιείται για να αποτρέψει το πάγωμα τον χειμώνα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας HOLIDAY AWAY, και για την επαναφορά της μονάδας πριν το τέλος των διακοπών.

Μεταβείτε στο "MENU"> "ΕΠΙΛΟΓΗ"> "HOLIDAY AWAY". Πατήστε "OK". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΕΠΙΛΟΓΗ				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ				OFF
ZNX				ON
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ				ON
ΘΕΡΜΑΝΣΗ				ON
ON/OFF				ON/OFF

ΕΠΙΛΟΓΗ				2/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
ΑΠΟ				00-00-2000
ΜΕΧΡΙ				00-00-2000
PYΘMIS				

Παράδειγμα χρήσης: Φεύγετε από το σπίτι το χειμώνα. Η ημερομηνία είναι 31-01-2021. 2 μέρες μετά είναι 02-02-2021. Αυτή είναι η ημερομηνία έναρξης των διακοπών.

- Στην παρακάτω περίπτωση: Σε 2 ημέρες, θα φύγετε για διακοπές 2 εβδομάδων κατά τη διάρκεια του χειμώνα.
- Θέλετε να εξοικονομήσετε ενέργεια, αλλά χωρίς να παγώσει το σπίτι σας.

Στη συνέχεια εκτελέστε τα παρακάτω:

1) Διαμορφώστε τη λειτουργία διακοπών από τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

2) Ενεργοποιήστε τη λειτουργία διακοπών.

Μεταβείτε στο "MENU"> "ΕΠΙΛΟΓΗ"> "HOLIDAY AWAY". Πατήστε "OK".

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο "ON/OFF" για να επιλέξετε "OFF" ή "ON" και χρησιμοποιήστε τα "◀", "▶", "▼", "▲" για κύλιση και ρύθμιση.

Ρύθμιση	Τιμή
Διακοπές (HOLIDAY AWAY)	ON
Από	2 Φεβρουαρίου 2021
Έως τις	16 Φεβρουαρίου 2021
Τρόπος λειτουργίας	Θέρμανση
απολύμανση	ON

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εάν η λειτουργία ΖΝΧ στη λειτουργία διακοπών (HOLIDAY AWAY) είναι ON, η λειτουργία απολύμανσης που έχει οριστεί από τον χρήστη δεν θα ισχύει.
- Εάν η λειτουργία διακοπών (HOLIDAY AWAY) είναι ON, ο χρονοδιακόπτης και το εβδομαδιαίο πρόγραμμα δεν θα ισχύουν παρά μόνο μετά την ολοκλήρωση.
- Εάν η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ είναι OFF, η HOLIDAY AWAY θα είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.
- Εάν η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ είναι ON, η HOLIDAY AWAY θα είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.
- Απολύμανση της μονάδας στις 23:00 την τελευταία ημέρα εάν η απολύμανση είναι ενεργοποιημένη.
- Στη λειτουργία διακοπών (HOLIDAY AWAY), οι σχετικές καμπύλες κλίματος που είχαν ρυθμιστεί προηγουμένως δεν θα ισχύουν. Οι καμπύλες θα τεθούν αυτόματα σε ισχύ όταν τελειώσει η λειτουργία διακοπών (HOLIDAY AWAY).
- Η προκαθορισμένη λειτουργία δεν θα ισχύει στη λειτουργία διακοπών (HOLIDAY AWAY), αλλά η προκαθορισμένη τιμή θα συνεχίζει να εμφανίζεται στην κύρια σελίδα.

### 6.5.3 HOLIDAY HOME

Η λειτουργία HOLIDAY HOME χρησιμοποιείται για παρέκκλιση από τα κανονικά προγράμματα χωρίς να χρειάζεται να τα αλλάξετε κατά τη διάρκεια των διακοπών στο σπίτι.

- Κατά τη διάρκεια των διακοπών σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HOLIDAY HOME για παρέκκλιση από τα κανονικά σας προγράμματα χωρίς να χρειάζεται να τα αλλάξετε.

Περίοδος	Στη συνέχεια...
Πριν και μετά τις διακοπές σας	Θα χρησιμοποιηθούν τα κανονικά σας προγράμματα.
Κατά τη διάρκεια των διακοπών σας	Θα χρησιμοποιηθούν οι διαμορφωμένες ρυθμίσεις για τις διακοπές.

Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία HOLIDAY HOME θα εμφανιστεί στην αρχική σελίδα.

Μεταβείτε στο "MENU" > "ΕΠΙΛΟΓΗ" > "HOLIDAY HOME". Πατήστε "OK". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΕΠΙΛΟΓΗ			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	ΔΙΑΚΟΠΕ Σ ΣΠΙΤΙ	BACKUP HEATER
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			OFF
ΑΠΟ			00-00-2000
ΜΕΧΡΙ			00-00-2000
TIMER			ENTER
ON/OFF ON/OFF			▶◀

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο "ON/OFF" για να επιλέξετε "OFF" ή "ON" και χρησιμοποιήστε τα "◀", "▶", "▼", "▲" για κύλιση και ρύθμιση.

Εάν η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ είναι OFF, η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΩΝ (HOLIDAY HOME) θα είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.

Εάν η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ είναι ON, η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΩΝ (HOLIDAY HOME) θα είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.

Χρησιμοποιήστε "▼", "▲" για να προσαρμόσετε την ημερομηνία.

- Πριν και μετά τις διακοπές σας, θα χρησιμοποιηθεί το κανονικό σας πρόγραμμα.
- Κατά τη διάρκεια των διακοπών σας, εξοικονομεί ενέργεια και δεν παγώνει το σπίτι σας.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πρέπει να βγείτε από τη λειτουργία διακοπών (HOLIDAY AWAY) ή τη λειτουργία διακοπών (HOLIDAY HOME), εάν θέλετε να αλλάξετε τη λειτουργία της μονάδας.

### 6.5.4 Εφεδρικός θερμαντήρας

- Η λειτουργία BACKUP HEATER χρησιμοποιείται για την υποχρεωτική λειτουργία εφεδρικού θερμαντήρα. Μεταβείτε στο "MENU"> "ΕΠΙΛΟΓΗ"> "BACKUP HEATER". Πατήστε "OK". Εάν οι τιμές IBH και AHS δεν έχουν έγκυρες τιμές στο διακόπτη DIP στον κύριο πίνακα ελέγχου στην υδραυλική μονάδα, θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΕΠΙΛΟΓΗ			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	ΔΙΑΚΟΠΕ Σ ΣΠΙΤΙ	BACKUP HEATER
▶◀			

IBH = Ηλεκτρική αντίσταση μονάδας.

AHS = Πρόσθετη πηγή θέρμανσης.

- Εάν οι τιμές IBH και AHS έχουν έγκυρες τιμές στο διακόπτη DIP στον κύριο πίνακα ελέγχου στην υδραυλική μονάδα, θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΕΠΙΛΟΓΗ			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	ΔΙΑΚΟΠΕ Σ ΣΠΙΤΙ	BACKUP HEATER
BACKUP HEATER			ON
ON/OFF ON/OFF ▶◀			

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο "ON/OFF" για να επιλέξετε απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εάν η λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης του χώρου είναι αυτόματη, η λειτουργία του εφεδρικού θερμαντήρα δεν μπορεί να επιλεγεί.
- Η λειτουργία BACKUP HEATER δεν ισχύει όταν είναι ενεργοποιημένη η ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ.

## 6.6 Παιδικό κλείδωμα

Η λειτουργία ΚΛΕΙΔΩΜΑ (παιδικό κλείδωμα) χρησιμοποιείται για να αποτρέψει την κατά λάθος λειτουργία από τα παιδιά. Η ρύθμιση και η διαμόρφωση της θερμοκρασίας μπορεί να κλειδωθεί ή να ξεκλειδωθεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ΚΛΕΙΔΩΜΑ. Μεταβείτε στο "MENU" > "ΚΛΕΙΔΩΜΑ". Εμφανίζεται η σελίδα:

ΚΛΕΙΔΩΜΑ	
Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης:	
1 2 3	
OK ENTER	ΠΥΘΙΣ

Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης, θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΚΛΕΙΔΩΜΑ	
ΠΥΘΙΣΗ ΘΕΡΜ ΨΥΞ ΘΕΡΜ	ΞΕΚΛΕΙ
ΨΥΞΗ ΘΕΡΜ ON/OFF	ΞΕΚΛΕΙ
ΠΥΘΙΣΗ ΘΕΡ ΖΝΧ	ΞΕΚΛΕΙ
ΖΝΧ ON/OFF	ΞΕΚΛΕΙ
ΞΕΚΛΕΙ ΚΛΕΙΔΩΜ/ΞΕΚ	

Χρησιμοποιήστε "▼", "▲" για κύλιση και "ON/OFF" για να επιλέξετε LOCK ή ΞΕΚΛΕΙ.

Η θερμοκρασία ψύξης/θέρμανσης δεν μπορεί να ρυθμιστεί όταν η ΠΥΘΙΣΗ ΘΕΡΜ ΨΥΞ ΘΕΡΜ είναι κλειδωμένη. Εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία ψύξης/θέρμανσης όταν είναι κλειδωμένη η θερμοκρασία ψύξης/θέρμανσης, θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

01-01-2018	23:59	13°
Η ρύθμιση θερμοκρασίας θερμ / ψύξ είναι κλειδωμένη. Θέλετε ξεκλειδώμα?		
OXI		NAI
OK CONFIRM		

Η λειτουργία ψύξης/θέρμανσης δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί όταν η λειτουργία ΨΥΞΗ ΘΕΡΜ ON/OFF είναι κλειδωμένη. Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ψύξης/θέρμανσης όταν η ΨΥΞΗ ΘΕΡΜ ON/OFF είναι κλειδωμένη θα θα εμφανιστεί η σελίδα:

01-01-2018	23:59	13°
Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας ψύξης/θέρμανσης είναι κλειδωμένη. Θέλετε ξεκλειδώμα?		
OXI		NAI
OK CONFIRM		

Η θερμοκρασία ΖΝΧ δεν μπορεί να αλλάξει όταν η ΠΥΘΙΣΗ ΘΕΡ ΖΝΧ είναι κλειδωμένη. Εάν προσπαθήσετε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία ΖΝΧ όταν η ΠΥΘΙΣΗ ΘΕΡ ΖΝΧ είναι κλειδωμένη, θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

01-01-2018	23:59	13°
Η ρύθμιση θερμοκρασίας ΖΝΧ είναι κλειδωμένη. Θέλετε ξεκλειδώμα?		
OXI		NAI
OK CONFIRM		

Η λειτουργία ΖΝΧ δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί όταν η ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ. της λειτουργίας ΖΝΧ είναι κλειδωμένη. Εάν προσπαθήσετε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη ΖΝΧ, θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

01-01-2018	23:59	13°
Η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση της λειτουργίας ΖΝΧ είναι κλειδωμένη. Θέλετε ξεκλειδώμα?		
OXI		NAI
OK CONFIRM		

## 6.7 Πληροφορίες σέρβις

### 6.7.1 Σχετικά με τις πληροφορίες σέρβις

Το μενού πληροφοριών σέρβις περιέχει τα εξής:

- 1) ΤΗΛ SERVICE
- 2) ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ
- 3) PARAMETER
- 4) ΕΝΔΕΙΞΗ

### 6.7.2 Πώς να μεταβείτε στο μενού πληροφοριών σέρβις

- Μεταβείτε στο "MENU" > "ΠΛΗΡΟΦ SERVICE". Πατήστε "OK". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

Η επιλογή ΤΗΛ SERVICE μπορεί να εμφανίσει τον αριθμό τηλεφώνου ή του κινητού τηλεφώνου του σέρβις. Ο εγκαταστάτης μπορεί να εισαγάγει τον αριθμό τηλεφώνου. Ανατρέξτε στην ενότητα "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ".

ΠΛΗΡΟΦ SERVICE			
ΤΗΛ SERVICE	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ	PARAMETER	ΕΝΔΕΙΞΗ
ΑΡΙΘΜ ΤΗΛ	*****		
ΚΙΝΗΤΟ	*****		

Ο κωδικός σφάλματος χρησιμοποιείται για να δείξει πότε εμφανίζεται σφάλμα ή βλάβη και εμφανίζει τη τιμή του κωδικού σφάλματος.

ΠΛΗΡΟΦ SERVICE			
ΤΗΛ SERVICE	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ	PARAMETER	ΕΝΔΕΙΞΗ
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
OK ENTER			

Πατήστε OK. Θα εμφανιστεί η σελίδα:

ΠΛΗΡΟΦ SERVICE 1/2			
ΤΗΛ SERVICE	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ	PARAMETER	ΕΝΔΕΙΞΗ
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
OK ENTER			

Πατήστε OK για να εμφανιστεί η επεξήγηση του κωδικού σφάλματος:

01-01-2018	23:59	🏠 13°
E2 σφάλμα επικοινωνίας μεταξύ χειριστήριου και εσωτερικής μονάδας		
Καλέστε τεχνικό		
OK CONFIRM		#00

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μπορούν να καταγραφούν συνολικά οκτώ κωδικοί σφάλματος.

Η λειτουργία παραμέτρου χρησιμοποιείται για την εμφάνιση των κυριότερων παραμέτρων. Υπάρχουν δύο σελίδες παραμέτρων:

ΠΛΗΡΟΦ SERVICE 1/2			
ΤΗΛ SERVICE	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ	PARAMETER	ΕΝΔΕΙΞΗ
		ΘΕΡΜ ΧΩΡΟΥ SET	26 °C
		ΘΕΡΜ ΝΕΡΟΥ SET	55 °C
		ΘΕΡΜ ΖΝΧ SET	55 °C
		ΘΕΡΜ ΧΩΡΟΥ	24 °C

ΠΛΗΡΟΦ SERVICE 2/2			
ΤΗΛ SERVICE	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ	PARAMETER	ΕΝΔΕΙΞΗ
		ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΥΡΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	26 °C
		ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΘΕΡΜ. ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	55 °C
		SMART GRID RUNNING TIME	0 Ωρες

Η λειτουργία ΕΝΔΕΙΞΗ χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της διεπαφής:

ΠΛΗΡΟΦ SERVICE 1/2			
ΤΗΛ SERVICE	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ	PARAMETER	ΕΝΔΕΙΞΗ
		TIME	12:30
		DATE	08-08-2018
		ΓΛΩΣΣΑ	EL
		ΦΩΤΙΣΜΟΣ	ON
OK ENTER			

ΠΛΗΡΟΦ SERVICE 2/2			
ΤΗΛ SERVICE	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ	PARAMETER	ΕΝΔΕΙΞΗ
		ΗΧΟΣ	ON
		ΧΡΟΝΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑ	120SEC
		SMART GRID RUNNING TIME	2 ώρες
ON/OFF ON/OFF			

Χρησιμοποιήστε "OK" για είσοδο και χρησιμοποιήστε "◀", "▶", "▼", "▲" για κύλιση.

## 6.8 Παράμετρος λειτουργίας

Αυτό το μενού προορίζεται για τον εγκαταστάτη ή τον τεχνικό σέρβις που εξετάζει την παράμετρο λειτουργίας.

- Στην αρχική σελίδα, μεταβείτε στο "MENU"> "ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ".
- Πατήστε "OK". Υπάρχουν εννιά σελίδες για τις παραμέτρους λειτουργίας ως εξής: Χρησιμοποιήστε "▼", "▲" για κύλιση.
- Πατήστε "▶" και "◀" για να ελέγξετε την παράμετρο λειτουργίας της δευτερεύουσας μονάδας στο σύστημα μετακύλισης λειτουργίας προς τα κάτω. Ο κωδικός διεύθυνσης στην επάνω δεξιά γωνία θα αλλάξει από "#00" σε "#01", "#02" κ.λπ. αντίστοιχα.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡ	#00
ONLINE UNITS NUMBER	1
OPERATE MODE	ΨΥΞΗ
SV1 STATE	ON
SV2 STATE	OFF
SV3 STATE	OFF
PUMP_I	ON
ADDRESS	1/9

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡ	#00
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
PIPE BACKUP HEATER	OFF
TANK BACKUP HEATER	ON
ADDRESS	2/9

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡ	#00
GAS BOILER	OFF
T1 ΘΕΡΜ ΕΞΟΔ ΝΕΡΟΥ	35°C
ΡΟΗ ΝΕΡΟΥ	1,72 m <sup>3</sup> /h
ΑΠΟΔΟΣΗ	11,52 kW
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣ ΙΣΧΥΟΣ	1000 kWh
Ta ΘΕΡΜ ΧΩΡΟΥ	25°C
ADDRESS	3/9

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡ	#00
T5 ΘΕΡΜ ΖΝΧ	53°C
Tw2 ΚΥΚΛΩΜΑ2 ΘΕΡΜ ΝΕΡΟΥ	35°C
TIS' C1 CLI. ΘΕΡΜ ΚΑΜΠΥΛΗΣ	35°C
TIS2' C2 CLI. ΘΕΡΜ ΚΑΜΠΥΛΗΣ	35°C
TW_O ΘΕΡΜ ΝΕΡΟΥ ΕΞ ΕΝΑΛ	35°C
TW_I ΘΕΡΜ ΝΕΡΟΥ ΕΙΣ ΕΝΑΛ	30°C
ADDRESS	4/9

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡ	#00
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
Tsolar	25°C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
ADDRESS	5/9

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡ	#00-
ODU MODEL	6 kW
ΡΕΥΜΑ ΣΥΝΘ.	12 A
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΘ.	24 Hz
COMP.RUN TIME	54 MIN
COMP.TOTAL RUN TIME	1000 ώρες
EKTONOT ΒΑΛΒ	200P
ADDRESS	6/9

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡ	#00
TAX ANEM	600R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	46Hz
FREQUENCY LIMITED TYPE	5
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙ	230 V
DC GENERATRIX VOLTAGE	420 V
DC GENERATRIX VOLTAGE	18 A
ADDRESS	7/9

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡ	#00
TW_O ΘΕΡΜ ΝΕΡΟΥ ΕΞ ΕΝΑΛ	35°C
TW_I ΘΕΡΜ ΝΕΡΟΥ ΕΙΣ ΕΝΑΛ	30°C
T2 ΨΥΚΤ ΘΕΡΜ ΕΞ ΕΝΑΛ	35°C
T2B ΨΥΚΤ ΘΕΡΜ ΕΙΣ ΕΝ	35°C
Th ΘΕΡΜ ΑΝΑΡ ΣΥΜΠΙΕΣΤ	5°C
Tr ΘΕΡΜ ΚΑΤΑΘ ΣΥΜΠ	75°C
ADDRESS	8/9

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡ	#00
T3 OUTDOOR EXCHANGE TEMP.	5°C
T4 ΘΕΡΜ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	5°C
TF MODULE TEMP.	55°C
P1 ΠΙΕΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤ	2300 kPa
ODU SOFTWARE	01-09-2018V01
HMI SOFTWARE	01-09-2018V01
ADDRESS	9/9

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η παράμετρος κατανάλωσης ισχύος είναι προαιρετική. Εάν κάποια παράμετρος δεν είναι ενεργοποιημένη στο σύστημα, η παράμετρος θα εμφανίζεται ως "-".

Η απόδοση αντλίας θερμότητας προορίζεται μόνο για λόγους αναφοράς. Δεν χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της ικανότητας της μονάδας. Η ακρίβεια του αισθητήρα είναι  $\pm 1$  °C. Ο ρυθμός ροής υπολογίζεται σύμφωνα με το χρόνο λειτουργίας της αντλίας. Η απόκλιση είναι διαφορετική σε διαφορετικούς ρυθμούς ροής. Η μέγιστη απόκλιση είναι 15%. Οι τιμές ροής υπολογίζονται σύμφωνα με τις ηλεκτρικές τιμές της λειτουργίας της αντλίας.

Η τάση λειτουργίας είναι διαφορετική και η απόκλιση είναι διαφορετική. Η τιμή που εμφανίζεται είναι 0 όταν η τάση είναι μικρότερη από 198 V.

## 6.9 Για τον τεχνικό

### 6.9.1 Σχετικά με τη λειτουργία ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ

Η λειτουργία ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ χρησιμοποιείται από τον εγκαταστάτη ή το μηχανικό επισκευής.

- Ρύθμιση λειτουργίας εξοπλισμού.
- Ρύθμιση παραμέτρων.

### 6.9.2 Πώς να μεταβείτε στο μενού του Τεχνικού

Μεταβείτε στο "MENU" > "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ". Πατήστε "OK".

ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ

Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης:

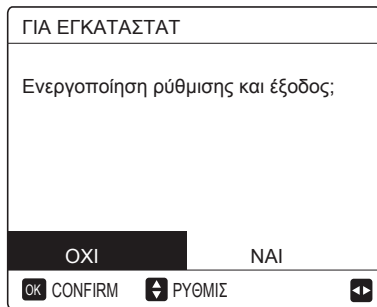
2 3 4

OK ENTER    ΠΥΘΜΙΣ

- Η λειτουργία ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ χρησιμοποιείται από τον εγκαταστάτη ή το μηχανικό επισκευής. Προτείνεται να ΜΗΝ αλλάζονται οι ρυθμίσεις του μενού από τον ιδιοκτήτη του σπιτιού.
- Για αυτόν τον λόγο απαιτείται προστασία με κωδικό πρόσβασης για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης στις ρυθμίσεις σέρβις.
- Ο κωδικός πρόσβασης είναι 234.

### 6.9.3 Έξοδος από τη λειτουργία ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ

Εάν έχετε ορίσει όλες τις παραμέτρους. Πατήστε "BACK". Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα



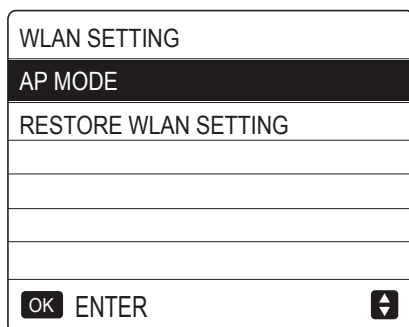
Επιλέξτε "NAI" και πατήστε "OK" για να αποχωρήσετε από τη λειτουργία ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ. Μετά από την έξοδο από τη λειτουργία ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί.

## 6.10 Οδηγίες διαμόρφωσης δικτύου

- Το ενσύρματο χειριστήριο χρησιμοποιεί έξυπνο έλεγχο με την χρήση ενσωματωμένου module, το οποίο λαμβάνει σήματα ελέγχου από την ΕΦΑΡΜΟΓΗ.
- Πριν συνδέσετε το WLAN, ελέγξτε αν ο δρομολογητής είναι ενεργοποιημένος και βεβαιωθείτε ότι το ενσύρματο χειριστήριο είναι εντός εμβέλειας του ασύρματου δικτύου.
- Κατά τη διαδικασία της ασύρματης σύνδεσης, το εικονίδιο LCD "📶" αναβοσβήνει για να δείξει ότι υλοποιείται το δίκτυο. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία, το εικονίδιο "📶" θα είναι συνεχώς αναμμένο.

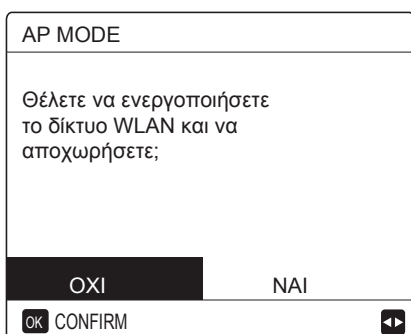
### 6.10.1 Ρύθμιση ενσύρματου χειριστηρίου

Οι ρυθμίσεις ενσύρματου χειριστηρίου περιλαμβάνουν AP MODE και RESTORE WLAN SETTING.



- Ενεργοποιήστε το WLAN στη διεπαφή. Μεταβείτε στο "MENU"> "WLAN SETTING"> "AP MODE".

Πατήστε "OK", θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:



Χρησιμοποιήστε τα "◀", "▶" για να μεταβείτε στην επιλογή "NAI". Πατήστε "OK" για να επιλέξετε λειτουργία AP.

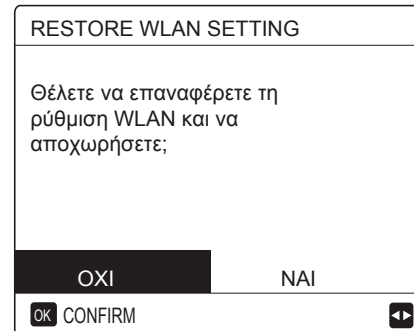
Επιλέξτε λειτουργία AP στην κινητή συσκευή και συνεχίστε με τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις οδηγίες της εφαρμογής.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Αφού εισέλθετε στη λειτουργία AP, εάν δεν συνδεθεί με το κινητό τηλέφωνο, το εικονίδιο LCD "📶" θα αναβοσβήνει για 10 λεπτά προτού απενεργοποιηθεί. Εάν συνδεθεί με το κινητό τηλέφωνο, το εικονίδιο "📶" θα είναι συνέχεια αναμμένο.

- Επαναφορά ρυθμίσεων WLAN στη διεπαφή. Μεταβείτε στο "MENU"> "WLAN SETTING" > "RESTORE WLAN SETTING".

Πατήστε "OK", θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:



Χρησιμοποιήστε τα "◀", "▶" για να μεταβείτε στην επιλογή "NAI". Πατήστε "OK" για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις WLAN. Ολοκληρώστε την παραπάνω διαδικασία για επαναφορά της ασύρματης διαμόρφωσης.

- Λειτουργία AP Σύνδεση WLAN:

### 6.10.2 Ρύθμιση με συσκευή κινητού

Η λειτουργία AP Mode είναι διαθέσιμη για ασύρματη σύνδεση με την συσκευή κινητού.

- Σύνδεση AP Mode με WLAN

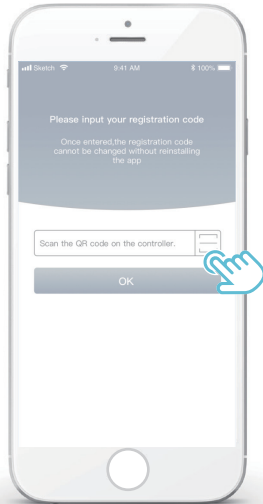
(1) Εγκατάσταση εφαρμογής

Κάντε αναζήτηση για την εφαρμογή "Comfort Home" στο Play Store ή στο App Store και πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής.

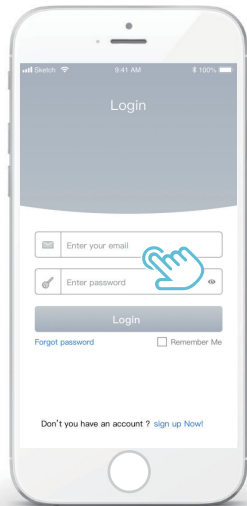
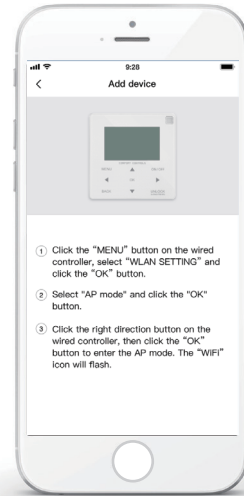
(2) Σύνδεση / Δημιουργία λογαριασμού

Σαρώστε τον κωδικό QR που βρίσκεται στην συσκευασία του χειριστηρίου εφόσον είναι διαθέσιμος.

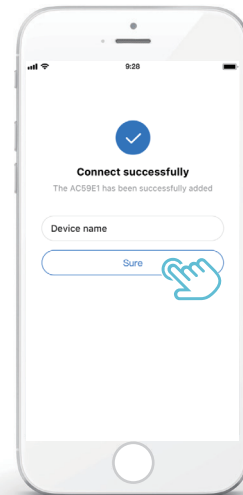
Ακολουθήστε τα βήματα στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγγραφή σας.



2) Πραγματοποιήστε τις ενέργειες στο ενσύρματο χειριστήριο όπως αναγράφονται στην οθόνη της εφαρμογής.

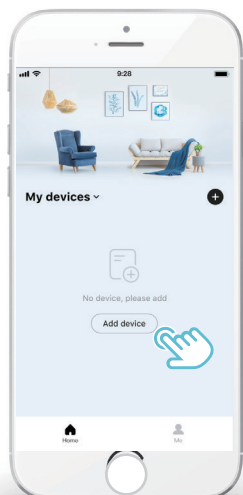


3) Επιτρέψτε λίγο χρόνο για να ολοκληρωθεί η σύνδεση και επιλέξτε "Sure" για ολοκλήρωση.




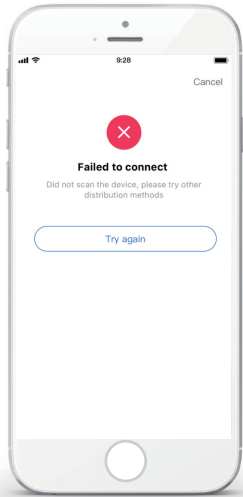
### 6.10.3 Προσθήκη συσκευής

1) Επιλέξτε "Add device" και ακολουθήστε τα αναγραφόμενα βήματα για την προσθήκη της συσκευής





- 4) Όταν η συσκευή συνδεθεί επιτυχώς, το σύμβολο  στο ενσύρματο χειριστήριο θα παραμείνει αναμένο και η συσκευή μπορεί να ελεγχθεί από την εφαρμογή.
- 5) Σε περίπτωση αποτυχίας σύνδεσης, ή εάν ζητηθεί από την εφαρμογή επανασύνδεση, ενεργοποιήστε την λειτουργία "RESTORE WLAN SETTING" στο ενσύρματο χειριστήριο και μετά την ολοκλήρωσή της επαναλάβετε την διαδικασία σύνδεσης νέας συσκευής.



### Προειδοποιήσεις και επίλυση προβλημάτων της ασύρματης σύνδεσης

Για την σύνδεση της μονάδας με το δίκτυο, επιβεβαιώστε ότι κινητό βρίσκεται κοντά στην μονάδα και ότι και το κινητό και η μονάδα βρίσκονται εντός εμβέλειας του router.

Υποστηρίζονται μόνο δίκτυα 2.4GHz.


Δεν προτείνεται η χρήση ειδικών χαρακτήρων (σημεία στίξης, κενά, κ.ά.) ως μέρος του ονόματος του δικτύου.


Δεν προτείνεται η σύνδεση περισσότερων των 10 συσκευών στο ίδιο router για αποφυγή επιρροασμού της μονάδας από ασταθές ή αδύναμο σήμα.

Σε περίπτωση αλλαγής του κωδικού του WLAN, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την λειτουργία "RESTORE WLAN SETTING" στο ενσύρματο χειριστήριο και μετά την ολοκλήρωσή της να επαναλάβετε την διαδικασία σύνδεσης νέας συσκευής.

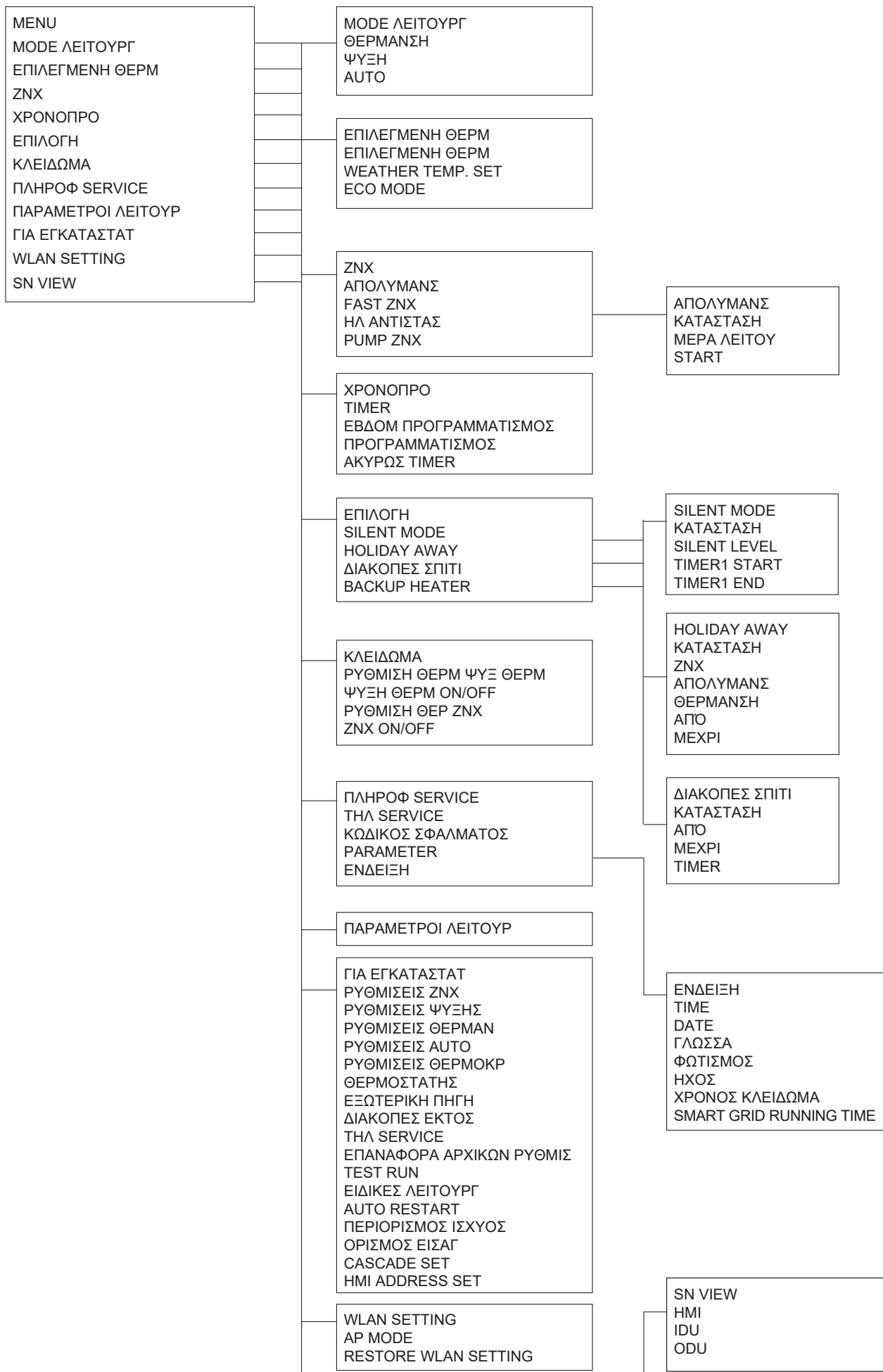
Τα περιεχόμενα της εφαρμογής μπορεί να είναι διαφορετικά από τα αναγραφόμενα στο παρόν εγχειρίδιο, επικρατεί η νεότερη έκδοση.

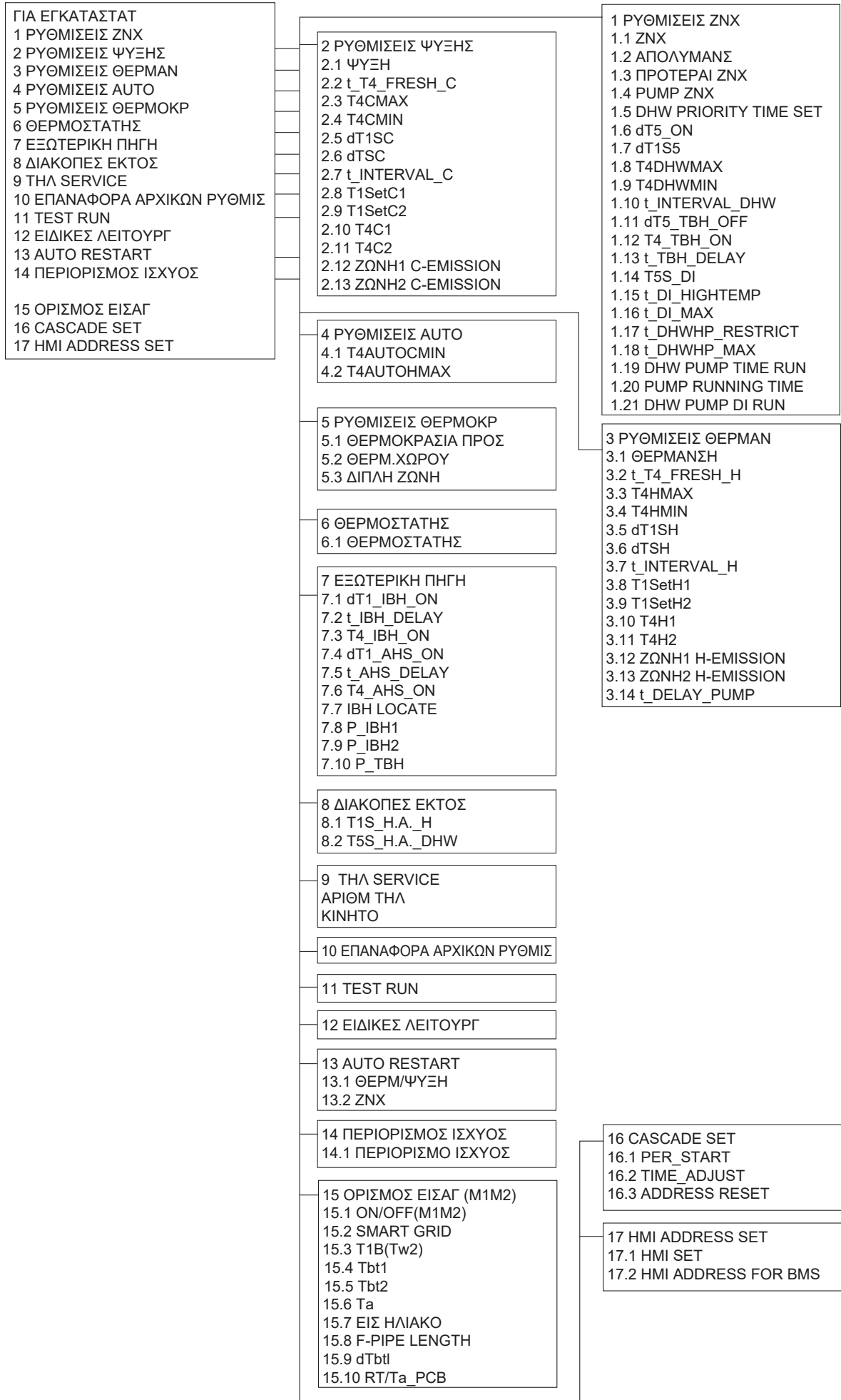
## 6.11 SN VIEW

SN VIEW	
HMI NO.	*****
	

SN VIEW	#1
IDU NO.	*****
ODU NO.	*****
	

## 7 ΔΟΜΗ ΜΕΝΟΥ: ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ





Πίνακας 1 Η καμπύλη θερμοκρασίας περιβάλλοντος της ρύθμισης χαμηλής θερμοκρασίας για θέρμανση

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1- T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2- T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3- T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4- T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5- T1S	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6- T1S	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7- T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8- T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1- T1S	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
2- T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
3- T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4- T1S	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28
5- T1S	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6- T1S	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7- T1S	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
8- T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

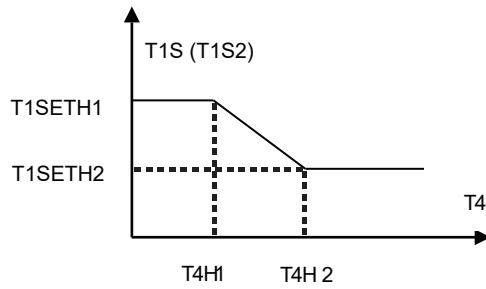
Πίνακας 2 Η καμπύλη θερμοκρασίας περιβάλλοντος της ρύθμισης υψηλής θερμοκρασίας για θέρμανση

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1- T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2- T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3- T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4- T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5- T1S	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6- T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7- T1S	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8- T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1- T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2- T1S	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3- T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4- T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5- T1S	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
6- T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7- T1S	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8- T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

Η καμπύλη αυτόματης ρύθμισης

Η καμπύλη αυτόματης ρύθμισης αποτελεί την ένατη καμπύλη λειτουργίας.

Η μονάδα θα λειτουργήσει σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα:



Κατάσταση: Στη ρύθμιση του ενσύρματου χειριστηρίου, εάν  $T4H2 < T4H1$ , αλλάξτε την τιμή τους. Εάν  $T1SETH1 < T1SETH2$ , αλλάξτε την τιμή τους.

Πίνακας 3 Η καμπύλη θερμοκρασίας περιβάλλοντος της ρύθμισης χαμηλής θερμοκρασίας για ψύξη

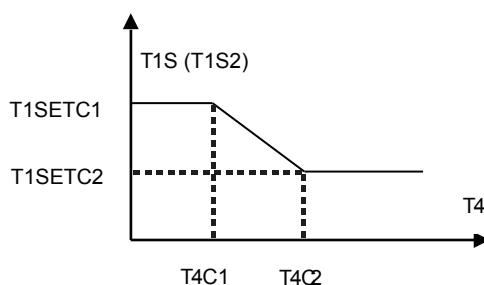
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

Πίνακας 4 Η καμπύλη θερμοκρασίας περιβάλλοντος της ρύθμισης υψηλής θερμοκρασίας για ψύξη

T4	- 10≤ T4 < 15	15≤ T4 < 22	22≤ T4 < 30	30≤ T4
1- T1S	20	18	17	16
2- T1S	21	19	18	17
3- T1S	22	20	19	17
4- T1S	23	21	19	18
5- T1S	24	21	20	18
6- T1S	24	22	20	19
7- T1S	25	22	21	19
8- T1S	25	23	21	20

Η καμπύλη αυτόματης ρύθμισης

Η καμπύλη αυτόματης ρύθμισης αποτελεί την ένατη καμπύλη λειτουργίας. Η μονάδα θα λειτουργήσει σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα:



Κατάσταση: Στη ρύθμιση το ενσύρματο χειριστήριο, εάν  $T4C2 < T4C1$ , τότε γίνεται αλλαγή τιμής. Εάν  $T1SETC1 < T1SETC2$ , τότε γίνεται αλλαγή τιμής.

Όλες οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο εξυπηρετούν επεξηγηματικούς σκοπούς.

Το προϊόν που προμηθευτήκατε μπορεί να εμφανίζει ορισμένες διαφορές ως προς το σχήμα, ωστόσο οι λειτουργίες και τα χαρακτηριστικά παραμένουν ίδια.

Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση με σκοπό τη βελτίωση των προϊόντων.

Για λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή ή στον αντιπρόσωπο. Τυχόν ενημερώσεις του εγχειρίδιου θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του κατασκευαστή, παρακαλούμε να ελέγξετε για την πιο πρόσφατη έκδοση.