

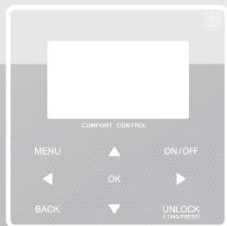
---

EL

**BAXI**

---

## ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ



- Το παρόν εγχειρίδιο παρέχει μια αναλυτική επεξήγηση για τις προφυλάξεις που πρέπει να ληφθούν κατά τη χρήση.
- Για τη διασφάλιση μιας σωστής λειτουργίας της επιτοίχιας μονάδας ελέγχου, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα.
- Διατηρήστε το εγχειρίδιο και μετά την ανάγνωση για να μπορείτε να ανατρέχετε μελλοντικά σε αυτό.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ .....	1
1.1	Πληροφορίες για την τεκμηρίωση .....	1
1.1.1	Σημασία των προειδοποιήσεων και των συμβόλων .....	1
1.2	Για τον χρήστη .....	2
2	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΠΑΦΗΣ ΧΡΗΣΤΗ .....	5
2.1	Όψη της επιτοίχιας μονάδας ελέγχου .....	5
2.2	Εικονίδια κατάστασης .....	6
3	ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΡΧΙΚΩΝ ΣΕΛΙΔΩΝ .....	7
3.1	Πληροφορίες για τις αρχικές σελίδες .....	7
4	ΔΟΜΗ ΤΩΝ ΜΕΝΟΥ .....	11
4.1	Πληροφορίες για τη δομή των μενού .....	11
4.2	Πρόσβαση στη δομή των μενού .....	11
4.3	Πώς μετακινείστε στη δομή των μενού .....	11

5	ΒΑΣΙΚΗ ΧΡΗΣΗ .....	12
5.1	Ξεκλείδωμα της οθόνης .....	12
5.2	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των χειριστηρίων (ON/OFF) .....	14
5.3	Ρύθμιση της θερμοκρασίας .....	19
5.4	Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας περιβάλλοντος.....	22
6	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.....	25
6.1	Προφυλάξεις για την ασφάλεια .....	25
6.2	Άλλες προφυλάξεις.....	28
6.2.1	Χώρος εγκατάστασης.....	28
6.2.2	Προετοιμασία πριν την εγκατάσταση .....	28
6.2.3	Σημείωση για την εγκατάσταση της κεντρικής μονάδας: .....	29
6.3	Διαδικασία εγκατάστασης και ρύθμισης της κεντρικής μονάδας.....	30
6.3.1	Εικόνα με τις διαστάσεις της δομής .....	30
6.3.2	Καλωδίωση .....	31
6.3.3	Εγκατάσταση του πίσω καλύμματος.....	32
6.4	Εγκατάσταση του εμπρόσθιου καλύμματος.....	36
7	Annex. Modbus mapping table .....	38

# 1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

## 1.1 Πληροφορίες για την τεκμηρίωση

- Η πρωτότυπη τεκμηρίωση είναι στην αγγλική γλώσσα. Τα έγγραφα σε όλες τις άλλες γλώσσες είναι μεταφράσεις.
- Οι περιγραφόμενες στο παρόν εγχειρίδιο προφυλάξεις αφορούν πολύ σημαντικά θέματα. Συστήνεται να τις τηρείτε ευσυνείδητα.
- Όλες οι διεργασίες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης θα πρέπει να εκτελούνται από ειδικευμένο εγκαταστάτη.

### 1.1.1 Σημασία των προειδοποιήσεων και των συμβόλων



#### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Υποδεικνύει περιστάσεις που θα μπορούσαν να προξενήσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.



#### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ**

Υποδεικνύει περιστάσεις που θα μπορούσαν να προξενήσουν ηλεκτροπληξία.



#### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ**

Υποδεικνύει περιστάσεις που θα μπορούσαν να προξενήσουν εγκαύματα λόγω υπερβολικά υψηλών ή χαμηλών θερμοκρασιών.



## **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Υποδεικνύει περιστάσεις που θα μπορούσαν να προξενήσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.



## **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Υποδεικνύει περιστάσεις που θα μπορούσαν να προξενήσουν ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.



## **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Υποδεικνύει περιστάσεις που θα μπορούσαν να προξενήσουν ζημιές στη συσκευή ή σε αντικείμενα.



## **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Προτείνει χρήσιμες συμβουλές ή επιπρόσθετες πληροφορίες.

## **1.2 Για τον χρήστη**

- Εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της μονάδας, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας.

- Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) που δεν έχουν επαρκείς σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή που δεν διαθέτουν εμπειρία και ειδικές γνώσεις, εκτός εάν εποπτεύονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της συσκευής από ένα άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Να εποπτεύετε τα παιδιά για να είστε σίγουροι ότι δεν παίζουν με το προϊόν.



## ΠΡΟΣΟΧΗ

ΜΗΝ πλένετε τη μονάδα γιατί μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- ΜΗΝ τοποθετείτε αντικείμενα ή συσκευή στο επάνω μέρος της μονάδας.
- ΜΗΝ κάθεστε, μην σκαρφαλώνετε ή μην στέκεστε με τα πόδια στη μονάδα.

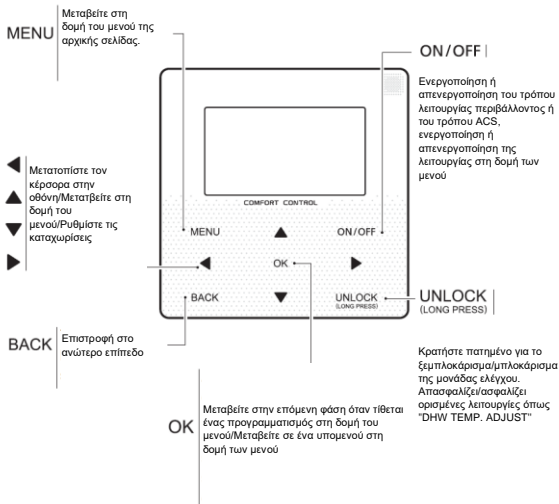
- Οι συσκευές επισημαίνονται με το ακόλουθο σύμβολο:



Το σύμβολο αυτό δείχνει ότι τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα δεν πρέπει να διατίθενται μαζί με τα συμβατικά μη διαφοροποιημένα οικιακά απορρίμματα. ΜΗΝ επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε το σύστημα μόνοι σας: η αποσυναρμολόγηση της συσκευής και η επεξεργασία του ψυκτικού, του λαδιού και άλλων εξαρτημάτων πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο εγκαταστάτη, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Οι μονάδες διατίθενται σε κατάλληλη εγκατάσταση διάλυσης για να είναι εφικτή η επαναχρησιμοποίησή τους η ανακύκλωση και η ανάκτηση υλικών. Η διασφάλιση της σωστής απόρριψης του προϊόντος θα βοηθήσει στην αποφυγή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη ή την τοπική αρχή.

## 2 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΠΑΦΗΣ ΧΡΗΣΤΗ

### 2.1 Όψη της επιτοίχιας μονάδας ελέγχου





## 2.2 Εικονίδια κατάστασης

Εικονίδια Μπλοκαρίσματος  
Στην επόμενη ενέργεια προγραμματισμού, η επιθυμητή θερμοκρασία μειώνεται.

Η επιθυμητή θερμοκρασία δεν αλλάζει.

Η επιθυμητή θερμοκρασία μειώνεται.

Η επιθυμητή θερμοκρασία αυξάνεται.

Μονάδα ανεμαστήρα-στούβου Καλοριφέρ

Επιδάτιδο θέρμανση

23 °C  
Επιθυμητή θερμοκρασία ροής νερού

23.5 °C  
Επιθυμητή θερμοκρασία περιβάλλοντος

Τρόπος λειτουργίας Ζεστό

Τρόπος λειτουργίας Κρύο

Τρόπος λειτουργίας Αυτόματο

Πρόσθετη πηγή θέρμανσης

Πηγή θέρμανσης ηλεκτρικού αερίθνα

Συμπεσής ενεργοποιημένος

Αντίλη I ενεργοποιημένη

Τρόπος λειτουργίας αντακτικής ενέργειάς

Τρόπος λειτουργίας επαγωγόμενης ενέργειάς

Διακοπές μακρινές/στο σπίτι ενεργό

Τρόπος λειτουργίας Αλλάζοντας ενέργειάς

Τρόπος λειτουργίας ECO ενεργός

Εικονίδια εφόμοιάς αίου προγραμματισμού 7

Εικονίδια Timer

Εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος 13°

Εικονίδια WLAN

Ζεστό νερό οικιακής χρήσης

Λειτουργία απολάμιασης ενεργή

Απομαγνητική Ενεργοποίηση OFF  
ON

Θερμοκρασία δεξαμενής CS 38 °C

Πρόσθετη πηγή θέρμανσης

Ηλιακή ενέργεια ενεργοποιημένη

Θερμάνση/ης δεξαμενής ενεργοποιημένος

Εικονίδια σφάλματος ή προστασίας E01

Εικονίδια εξύπνου δικτύου GRATIS

	Μονάδα ανεμαστήρα-στούβου	Καλοριφέρ	Επιδάτιδο θέρμανση	Ζεστό νερό οικιακής χρήσης
ON				
OFF				

	Διαρκή ηλεκτρική	Ηλεκτρονό ρεύμα εκτός κερών σπαρής	Ηλεκτρονό ρεύμα ιακής σπαρής
Εξύπνο Δίκτυο	ΔΟΡΕΑΝ	ΕΚΤΟΣ ΟΡΘΗ ΑΙΧΜΗΣ	ΑΙΧΜΗ

### 3 ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΡΧΙΚΩΝ ΣΕΛΙΔΩΝ

#### 3.1 Πληροφορίες για τις αρχικές σελίδες

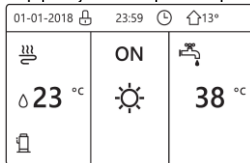
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις αρχικές σελίδες για να διαβάσετε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που προορίζονται για την καθημερινή χρήση. Οι προβαλλόμενες ρυθμίσεις και διαμορφώσιμες στις αρχικές σελίδες στις σχετικές ενότητες. Ανάλογα με το σχέδιο της εγκατάστασης, μπορεί να προβάλλονται οι ακόλουθες αρχικές σελίδες.

- Επιθυμητή θερμοκρασία περιβάλλοντος (ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ).
- Επιθυμητή θερμοκρασία ροής νερού (ΚΥΡΙΑ)
- Πραγματική θερμοκρασία της δεξαμενής ACS (ΔΕΞΑΜΕΝΗ) ACS = Ζεστό νερό υγιεινής χρήσης

#### Αρχική σελίδα 1 :

Αν ΘΕΡΜΟΚΡ. ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ έχει ρυθμιστεί στο ΝΑΙ και ΘΕΡΜΟΚΡ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ έχει ρυθμιστεί στο ΟΧΙ. Το σύστημα προβλέπει και τη λειτουργία ενδοδαπέδιας θέρμανσης και νερού οικιακής χρήσης. Εμφανίζεται η αρχική σελίδα 1: ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όλες οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο περιλαμβάνονται για επεξηγηματικούς σκοπούς. Μπορεί επομένως να υπάρχουν κάποιες διαφορές από τις πραγματικές σελίδες που εμφανίζονται στην οθόνη.

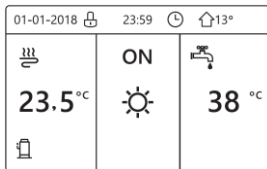


## Αρχική σελίδα 2 :

Αν ΘΕΡΜΟΚΡ. ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ έχει ρυθμιστεί στο ΟΧΙ και ΘΕΡΜΟΚΡ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ έχει ρυθμιστεί στο ΝΑΙ. Το σύστημα προβλέπει και τη λειτουργία ενδοδαπέδιας θέρμανσης και ζεστό νερό οικιακής χρήσης. Εμφανίζεται η αρχική σελίδα 2:

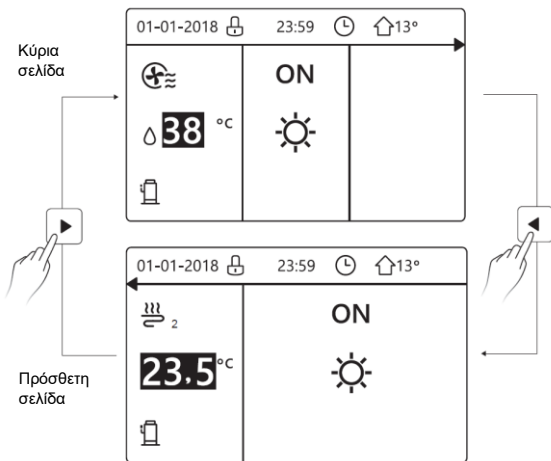
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Είναι απαραίτητο να εγκαταστήσετε την επιτοίχια μονάδα ελέγχου στο δωμάτιο ενδοδαπέδιας θέρμανσης για να μπορείτε να ελέγχετε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.



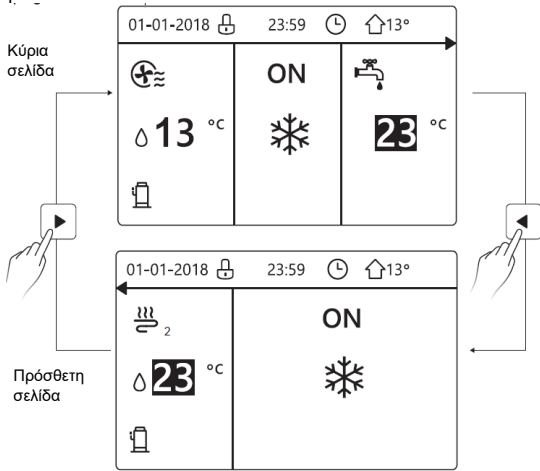
### Αρχική σελίδα 3 :

Εάν ο ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ACS έχει οριστεί σε ΟΧΙ και εάν η "ΘΕΡΜΟΚΡ. ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ" ορίστηκε σε ΝΑΙ, "ΘΕΡΜΟΚΡ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ" ορίστηκε σε ΝΑΙ. Υπάρχει μια κύρια σελίδα και μια επιπλέον σελίδα. Το σύστημα προβλέπει και τη λειτουργία ενδοδαπέδιας θέρμανσης και θέρμανσης περιβάλλοντος για τη μονάδα ανεμιστήρα-στοιχείου. Εμφανίζεται η αρχική σελίδα 3:



## Αρχική σελίδα 4 :

Αν ο ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ έχει οριστεί σε ΔΥΟ ΖΩΝΕΣ ή ΔΥΟ ΖΩΝΗ έχει οριστεί σε ΝΑΙ, υπάρχει μια κύρια σελίδα και μια επιπλέον σελίδα. Το σύστημα περιλαμβάνει επίσης ενδοδαπέδια ψύξη, την ψύξη περιβάλλοντος για τον ανεμιστήρα στοιχείου και ζεστό νερό οικιακής χρήσης. Εμφανίζεται η αρχική σελίδα 4:




## 4 ΔΟΜΗ ΤΩΝ ΜΕΝΟΥ


### 4.1 Πληροφορίες για τη δομή των μενού

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δομή των μενού για να διαβάσετε και να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις που ΔΕΝ προορίζονται για την καθημερινή χρήση. Οι προβαλλόμενες και διαμορφώσιμες ρυθμίσεις στη δομή των μενού περιγράφονται στις σχετικές ενότητες.

### 4.2 Πρόσβαση στη δομή των μενού

Από μια αρχική σελίδα, πατήστε “ΜΕΝΟΥ”. Εμφανίζεται η δομή του μενού:

ΜΕΝΟΥ	1/2
<b>ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b>	
ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ	
ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (ACS)	
ΩΡΙΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	
ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΙΩΝ	
<b>OK</b> ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ	


ΜΕΝΟΥ	2/2
<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕΡΒΙΣ</b>	
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΙΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	
ΡΥΘΜΙΣΗ WLAN	
<b>OK</b> ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ	

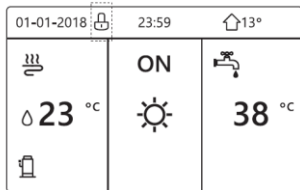
### 4.3 Πώς μετακινείστε στη δομή των μενού



Χρησιμοποιήστε “▼” και “▲” για κύλιση.

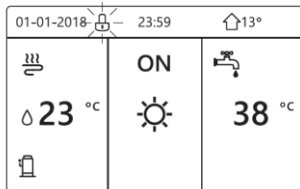
## 5 ΒΑΣΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

### 5.1 Ξεκλείδωμα της οθόνης

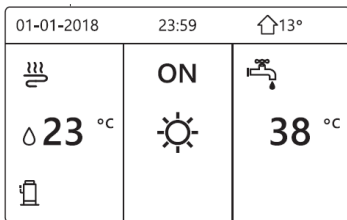
Αν το εικονίδιο  εμφανιστεί στην οθόνη, η μονάδα ελέγχου είναι μπλοκαρισμένη. Εμφανίζεται η επόμενη σελίδα:



Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί, το εικονίδιο  αναβοσβήνει. Κρατήστε πατημένο το κουμπί "UNLOCK". Το εικονίδιο  εξαφανίζεται και μπορείτε να ελέγξετε τη διεπαφή.



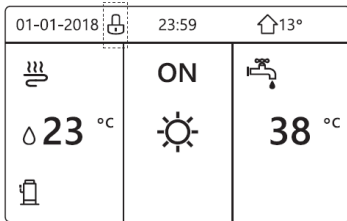
Η διεπαφή κλειδώνει εάν δεν εκτελούνται διεργασίες για μεγάλο χρονικό διάστημα (περίπου 120 δευτερόλεπτα). Εάν η διεπαφή είναι ξεκλειδωτή, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "UNLOCK" για να την κλειδώσετε.



Κρατήστε  
πατημένο  
UNLOCK



Κρατήστε  
πατημένο  
UNLOCK





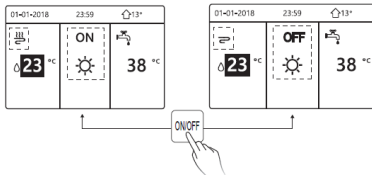
## 5.2 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των χειριστηρίων (ON/OFF)

Χρησιμοποιήστε τη διεπαφή μονάδας για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη θέρμανση ή την ψύξη χώρου.

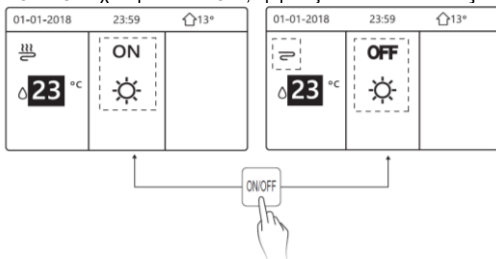
- Μπορείτε να ελέγξετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της μονάδας μέσω της διεπαφής εάν ο ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ έχει οριστεί σε ΟΧΙ (δείτε "ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ" στο "Εγχειρίδιο χρήστη και εγκατάστασης - Εσωτερική μονάδα split M-Thermal").
- Πατήστε "◀" και "▲" στην αρχική σελίδα, εμφανίζεται ο μαύρος κέρσοντας:



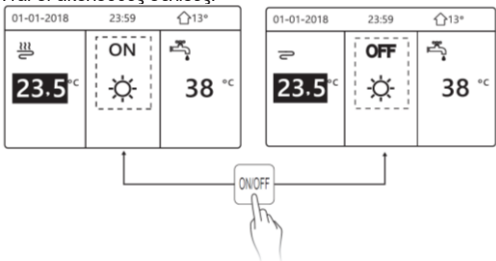
Όταν ο δρομέας είναι στη θερμοκρασία της πλευράς του τρόπου λειτουργίας περιβάλλοντος (που προβλέπει τον τρόπο λειτουργίας Ζεστό ☀, τον τρόπο λειτουργίας Κρύο ❄ και τον Αυτόματο τρόπο λειτουργίας A Ⓐ), πατήστε το κουμπί "ON/OFF" για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της θέρμανσης ή της ψύξης του περιβάλλοντος.



Εάν ο ΤΥΠΟΣ ACS έχει οριστεί σε ΟΧΙ, εμφανίζονται οι ακόλουθες σελίδες:

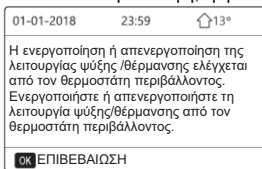


Εάν ο ΤΥΠΟΣ ΎΕΡΜΟΚΡ. έχει ρυθμιστεί σε ΎΕΡΜΟΚΡ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, εμφανίζονται οι ακόλουθες σελίδες:

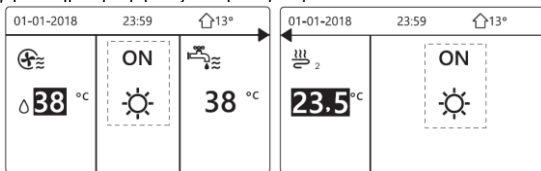


Χρησιμοποιήστε τον θερμοστάτη περιβάλλοντος για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη θέρμανση ή την ψύξη χώρου.

(1) Ο θερμοστάτης περιβάλλοντος έχει ρυθμιστεί στο ΟΧΙ (δείτε "ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ" στο "Εγχειρίδιο χρήση και εγκατάσταση" - Εσωτερική μονάδα split M-Thermal"). Η μονάδα θέρμανσης ή ψύξης περιβάλλοντος ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται από τον θερμοστάτη περιβάλλοντος, πατήστε ON/OFF στη διεπαφή, εμφανίζεται η ακόλουθη σελίδα:

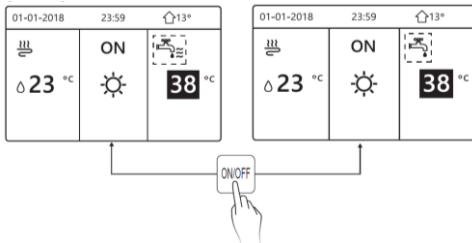


(2) Ο θερμοστάτης περιβάλλοντος έχει ρυθμιστεί στο ΔΥΟ ΖΩΝΕΣ (δείτε "ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ" στο "Εγχειρίδιο χρήση και εγκατάσταση" - Εσωτερική μονάδα split M-Thermal"). Ο θερμοστάτης περιβάλλοντος για τη μονάδα ανεμιστήρα-στοιχείου είναι απενεργοποιημένος, ο θερμοστάτης περιβάλλοντος για την ενδοδαπέδια θέρμανση είναι ενεργοποιημένος και η μονάδα λειτουργεί, αλλά η οθόνη είναι απενεργοποιημένη. Εμφανίζεται η επόμενη σελίδα:

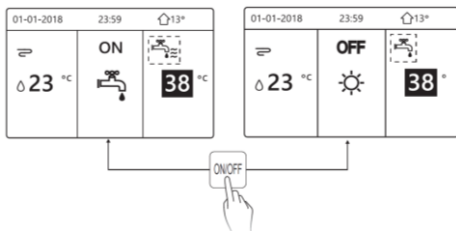




Όταν ο κέρσοντας είναι στη θερμοκρασία του τρόπου λειτουργίας ACS, πατήστε το κουμπί "ON/OFF" για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση. Εάν η λειτουργία περιβάλλοντος είναι ενεργοποιημένη (ON), εμφανίζονται οι ακόλουθες σελίδες:



Εάν ο τρόπος λειτουργίας περιβάλλοντος είναι απενεργοποιημένος (OFF), εμφανίζονται οι ακόλουθες σελίδες:

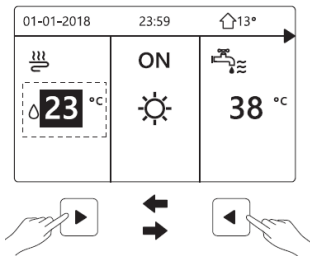


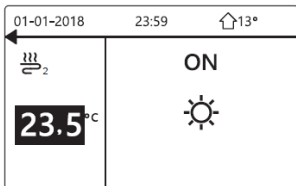
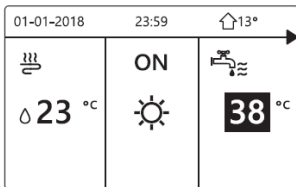
### 5.3 Ρύθμιση της θερμοκρασίας

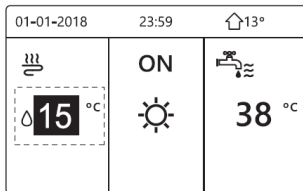
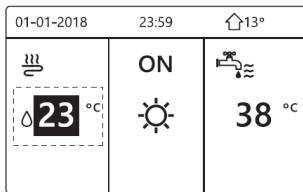
Πατήστε “◀” και “▲” στην αρχική σελίδα, εμφανίζεται ο μαύρος κέρσορας:



Αν ο δρομέας είναι στη θερμοκρασία, χρησιμοποιήστε “◀” και “▶” για να επιλέξετε και να χρησιμοποιήσετε “▼” και “▲” για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας.









## 5.4 Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας περιβάλλοντος

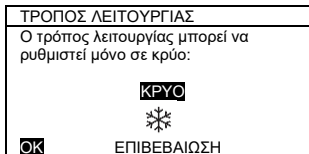
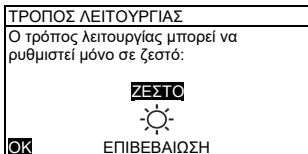
- Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας περιβάλλοντος μέσω της διεπαφής. Πηγαίνετε στο "ΜΕΝΟΥ" > "ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ". Πατήστε "OK", εμφανίζεται η επόμενη σελίδα:






- Μπορείτε να επιλέξετε τρεις τρόπους λειτουργίας, δηλαδή ΖΕΣΤΟ, ΚΡΥΟ και ΑΥΤΟΜΑΤΟ. Χρησιμοποιήστε "◀" και "▶" για κύλιση, πατήστε "OK" για επιλογή.

Εάν το κουμπί OK δεν πατηθεί και βγείτε από τη σελίδα με το κουμπί BACK, ο τρόπος λειτουργίας παραμένει σε λειτουργία εάν ο δρομέας μετακινηθεί στον τρόπο λειτουργίας.


Εάν είναι διαθέσιμη μόνο η λειτουργία ΖΕΣΤΟ (ΚΡΥΟ), εμφανίζεται η ακόλουθη σελίδα:



- Δεν μπορείτε να τροποποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας.

Αν επιλεγεί...	Συνεπώς ο τρόπος λειτουργίας περιβάλλοντος είναι...
 ΖΕΣΤΟ	Πάντα τρόπος λειτουργίας Ζεστό
 ΚΡΥΟ	Πάντα τρόπος λειτουργίας Κρύο
 AUTO	<p>Αυτόματη αλλαγή ρύθμισης μέσω λογισμικού βάσει εξωτερικής θερμοκρασίας (και ρυθμίσεων εξωτερικής θερμοκρασίας που έχουν διαμορφωθεί από τον εγκαταστάτη) και σύμφωνα με τους μηνιαίους περιορισμούς.</p> <p>Σημείωση: η αυτόματη τροποποίηση είναι δυνατή μόνο υπό ορισμένες συνθήκες. Δείτε "ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ"&gt; "ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ" στο "Εγχειρίδιο χρήστη και εγκατάστασης - Εσωτερική μονάδα").</p>

- Ρυθμίστε τη λειτουργία περιβάλλοντος χρησιμοποιώντας τον θερμοστάτη περιβάλλοντος (δείτε "ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ" στο "Εγχειρίδιο χρήστη και εγκατάστασης - Εσωτερική μονάδα split M-Thermal"). Πηγαίετε στο "ΜΕΝΟΥ" > "ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ". Εάν πατήσετε οποιοδήποτε πλήκτρο για μια επιλογή ή ρύθμιση, εμφανίζεται η σελίδα:

01-01-2018	23:59	 13°
Η λειτουργία ψύξης / θερμότητας ελέγχεται από τον θερμοστάτη περιβάλλοντος.		
Ρυθμίστε τον τρόπο λειτουργίας με τον θερμοστάτη περιβάλλοντος.		
<b>OK</b>	ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ	

## 6 ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

### 6.1 Προφυλάξεις για την ασφάλεια

- Διαβάστε προσεκτικά τις προφυλάξεις ασφαλείας πριν εγκαταστήσετε τη μονάδα.
- Συνιστάται να ακολουθείτε αυστηρά τις ακόλουθες σημαντικές συστάσεις ασφαλείας που αναφέρονται παρακάτω.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν παρουσιάζονται μη φυσιολογικά φαινόμενα κατά την εκτέλεση της δοκιμής μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και, στη συνέχεια, δώστε το εγχειρίδιο στο χρήστη.
- Σημασία των συμβόλων:



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει ότι η ακατάλληλη χρήση μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Υποδεικνύει ότι η ακατάλληλη χρήση μπορεί να προκαλέσει ανεπανόρθωτη ζημιά στον εξοπλισμό ή τραυματισμό.



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ζητήστε την εγκατάσταση της μονάδας από τον διανομέα ή εξειδικευμένους τεχνικούς.

Το μη ειδικευμένο προσωπικό ενδέχεται να εκτελέσει ακατάλληλη εγκατάσταση, δημιουργώντας τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

-----

Ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Η εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

-----

Η επανεγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένους τεχνικούς.

Η εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

-----

Μην αποσυναρμολογείτε το κλιματιστικό με δική σας πρωτοβουλία. Η εσφαλμένη αποσυναρμολόγηση μπορεί να προκαλέσει ανώμαλη λειτουργία ή υπερθέρμανση με αποτέλεσμα κίνδυνο πυρκαγιάς.



## ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα σε μέρος όπου ενδέχεται να προκληθούν διαρροές εύφλεκτων αερίων.  
Εάν διαρρεύσουν εύφλεκα αέρια κοντά στη μονάδα ελέγχου, μπορεί να ξεσπάσει φωτιά.

---

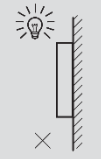
Η καλωδίωση πρέπει να είναι κατάλληλη για την ένταση του ρεύματος της μονάδας ελέγχου.  
Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτρική διαρροή, με αποτέλεσμα κίνδυνο πυρκαγιάς.

---

Πρέπει να χρησιμοποιούνται τα καλώδια που υποδεικνύονται στην καλωδίωση. Δεν πρέπει να ασκείται εξωτερική δύναμη στο τερματικό.  
Διαφορετικά, τα καλώδια θα μπορούσαν να σπάσουν, να υπερθερμανθούν και να προκαλέσουν πυρκαγιά.

---

Μην τοποθετείτε τη μονάδα τηλεχειριστηρίου δίπλα στις λυχνίες για να αποφύγετε την παρεμβολή στο σήμα της μονάδας τηλεχειριστηρίου (βλέπε εικόνα στα δεξιά)



## 6.2 Άλλες προφυλάξεις

### 6.2.1 Χώρος εγκατάστασης

Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε μέρη όπου υπάρχουν μεγάλες ποσότητες λαδιού, ατμού, θειούχων αερίων.

Διαφορετικά, ο εξοπλισμός ενδέχεται να παραμορφωθεί και να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

### 6.2.2 Προετοιμασία πριν την εγκατάσταση

1) Ελέγξτε αν υπάρχουν τα ακόλουθα μέρη.

Αρ.	Όνομα	Ποσότητα	Σημειώσεις
1	Κέντρο ελέγχου	1	-----
2	Βίδα μονταρίσματος ξύλινη με σταυρό και στρογγυλή κεφαλή	3	Για την επιτοίχια τοποθέτηση
3	Βίδα μονταρίσματος με σταυρό και στρογγυλή κεφαλή	2	Για το μοντάρισμα σε ηλεκτρικό πίνακα
4	Εγχειρίδιο για τον χρήστη και την εγκατάσταση	1	-----
5	Πλαστικό μπουλόνι	2	Το αξεσουάρ αυτό χρησιμοποιείται για την εγκατάσταση του κεντρικού ελέγχου εντός της ηλεκτρικής καμπίνας
6	Πλαστικό ούπα	3	Για την επιτοίχια τοποθέτηση

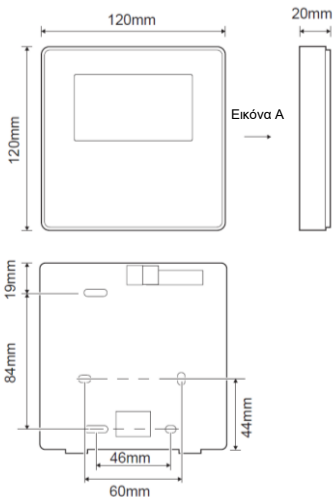
### 6.2.3 Σημείωση για την εγκατάσταση της κεντρικής μονάδας:

- 1) Αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης περιέχει πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία εγκατάστασης του τηλεχειριζόμενου κέντρου. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας για να κάνετε τη σύνδεση μεταξύ του του τηλεχειριζόμενου κέντρου και της εσωτερικής μονάδας.
- 2) Το του τηλεχειριζόμενο κέντρο είναι κύκλωμα χαμηλής τάσης. Ποτέ μην το συνδέετε σε κανονικό κύκλωμα 220V/380V ή μην το τοποθετείτε στον ίδιο αγωγό με την καλωδίωση του κυκλώματος.
- 3) Το θωρακισμένο καλώδιο πρέπει να είναι σταθερά γειωμένο ή ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα μετάδοσης σήματος.
- 4) Μην επιχειρήσετε να επεκτείνετε το θωρακισμένο καλώδιο κόβοντάς το. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε έναν ακροδέκτη σύνδεσης.
- 5) Μετά τη σύνδεση, χρησιμοποιήστε το Megger για να ελέγξετε τη μόνωση του καλωδίου σήματος.

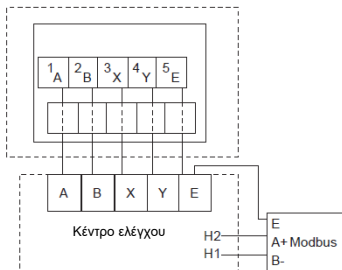


## 6.3 Διαδικασία εγκατάστασης και ρύθμισης της κεντρικής μονάδας

### 6.3.1 Εικόνα με τις διαστάσεις της δομής



## 6.3.2 Καλωδίωση



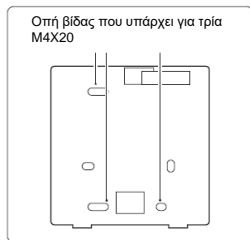
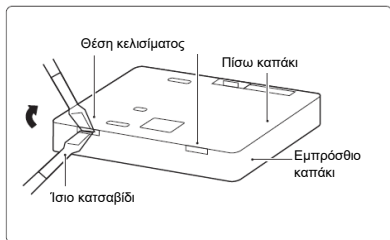
Τάση σε είσοδο (A/B)	13,5 V CA
Διαστάσεις καλωδίωσης	0,75 mm <sup>2</sup>



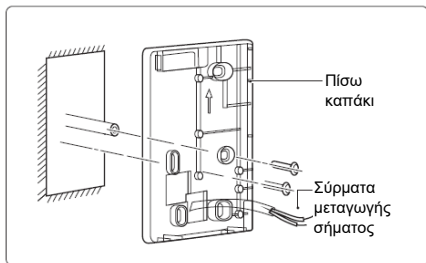
Ο περιστροφικός διακόπτης κωδικοποιημένος S3 (0-F) στην κάρτα κύριου ελέγχου της υδραυλικής μονάδας σας επιτρέπει να ορίσετε τη διεύθυνση modbus.

Από προεπιλογή, στις μονάδες αυτός ο κωδικοποιημένος διακόπτης είναι στη θέση = 0, που αντιστοιχεί στη διεύθυνση modbus 16, ενώ οι άλλες θέσεις αντιστοιχούν στον υποδεικνυόμενο αριθμό, για παράδειγμα: pos = 2 είναι η διεύθυνση 2, pos = 5 είναι η διεύθυνση 5.

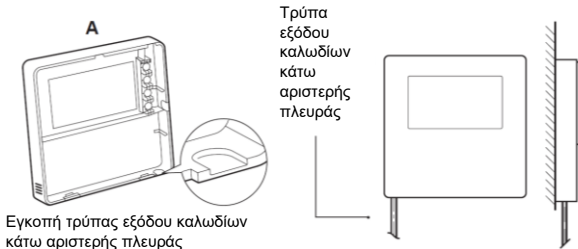
### 6.3.3 Εγκατάσταση του πίσω καλύμματος

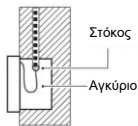
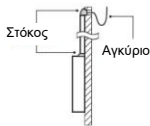
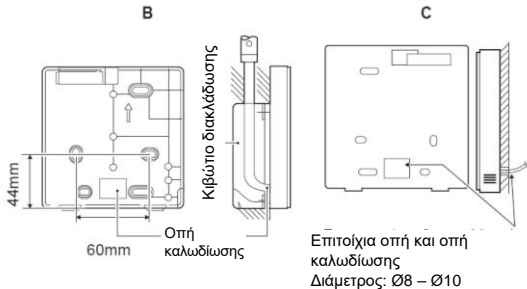


Οπή βίδας που υπάρχει για  
τρία M4X20



- 1) Εισάγετε ένα ίσιο κατασβίδι στο σημείο κλεισίματος στο κάτω μέρος του κουτιού και γυρίστε το κατασβίδι για να αφαιρέσετε το πίσω κάλυμμα (προσέξτε την κατεύθυνση περιστροφής για να αποφύγετε ζημιά στο πίσω κάλυμμα!).
- 2) Χρησιμοποιήστε τρεις βίδες M4X20 για να τοποθετήσετε απευθείας το πίσω κάλυμμα στον τοίχο.
- 3) Χρησιμοποιήστε δύο βίδες M4X25 για να εγκαταστήσετε το πίσω κάλυμμα στο κουτί διακλάδωσης 86 και χρησιμοποιήστε μία βίδα M4X20 για στερέωση στον τοίχο.
- 4) Ρυθμίστε το μήκος των δύο πλαστικών βιδωτών ούπα στο εξάρτημα για να έχετε μια τυπική απόσταση μεταξύ του βιδωτού ούπα του κιβωτίου διακλάδωσης και του τοίχου. Όταν εισάγετε το βιδωτό ούπα στον τοίχο, βεβαιωθείτε ότι είναι σύριζα με τον τοίχο.
- 5) Χρησιμοποιήστε τις βίδες με σταυρό για να στερεώσετε το κάτω κάλυμμα της μονάδας ελέγχου στον τοίχο χρησιμοποιώντας τη βίδα. Βεβαιωθείτε ότι το κάτω κάλυμμα του κέντρου ελέγχου βρίσκεται στο ίδιο ύψος μετά την εγκατάσταση και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε τη βάση στο κάτω κάλυμμα.
- 6) Μην σφίγγετε υπερβολικά τη βίδα για να μην παραμορφώσετε το πίσω κάλυμμα.

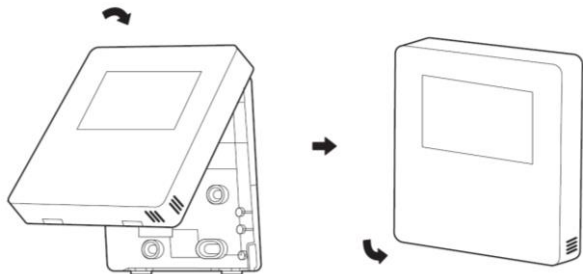




Αποτρέψτε την είσοδο νερού στο τηλεχειριζόμενο κέντρο, χρησιμοποιήστε αγκύριο και στόκο για να σφραγίσετε τους συνδέσμους των καλωδίων κατά την εγκατάσταση της καλωδίωσης.

## 6.4 Εγκατάσταση του εμπρόσθιου καλύμματος

Αφού τοποθετήσετε το μπροστινό κάλυμμα, κλείστε το χωρίς να μπλοκάρει το καλώδιο εναλλαγής επικοινωνίας κατά την εγκατάσταση.



Ο αισθητήρας πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία.

Τοποθετήστε σωστά το πίσω κάλυμμα και κλείστε σταθερά το μπροστινό και το πίσω κάλυμμα. Αλλιώς το μπροστινό κάλυμμα θα πέσει.





## **7 ANNEX. MODBUS MAPPING TABLE**

### **Annex**

### **MODBUS MAPPING TABLE**

#### **Modbus Port Communication Specification**

Port: RS-485; the wired controller XYE is the communication port for connecting with the hydraulic module. H1 and H2 are the Modbus communication ports.

Communication address: It is consistent with the DIP switch address of the hydraulic module.

Baud rate: 9600.

Number of digits: Eight

Verification: none

Stop Bit: 1 bit

Communication protocol: Modbus RTU (Modbus ASCII is not supported)

## Mapping of registers in the wired controller

The following addresses can use 03H, 06H (write single register), 10H (write multiple register)

Register address	Description	Remarks	
0 (PLC:40001)	Power on or off.	BIT15	Reserved
		BIT14	Reserved
		BIT13	Reserved
		BIT12	Reserved
		BIT11	Reserved
		BIT10	Reserved
		BIT9	Reserved
		BIT8	Reserved
		BIT7	Reserved
		BIT6	Reserved
		BIT5	Reserved
		BIT4	Reserved
		BIT3	0: power off air conditioner, 1: power on air conditioner(zone 2)
		BIT2	0: DHW(T5S) power off, 1: DHW(T5S) power on
		BIT1	0: power off air conditioner, 1: power on air conditioner(zone 1)
BIT0	0: power off floor heating, 1: power on floor heating		

1 (PLC:40002)	Setting the mode	1: Auto; 2: Cool; 3: Heat; Others: Invalid	
2 (PLC:40003)	Setting water temperature T1s	Water temperature T1s is corresponding to the floor heating.	
3 (PLC:40004)	Setting air temperature Ts	The room temperature range is between 17°C and 30°C, and is valid when there is Ta.	
4 (PLC:40005)	T5s	The water tank temperature range is between 40°C and 60°C.	
5 (PLC:40006)	Function setting	BIT15	Reserved
		BIT14	Reserved
		BIT13	Reserved
		BIT12	1: curve setting is enabled; 0: curve setting is disabled.
		BIT11	DHW pump's running constant-temperature water recycling
		BIT10	ECO mode
		BIT9	Reserved
		BIT8	Holiday home (the status can only be read, not changed)
		BIT7	0: Silent mode level1; 1: Silent mode level2
		BIT6:	Silent mode
		BIT5:	Holiday away (the status can only be read, but cannot be changed)
		BIT4:	Disinfect
		BIT3:	Reserved
BIT2:	Reserved		
BIT1:	Reserved		
BIT0:	Reserved		
6 (PLC:40007)	Curve selection	<b>Curve 1-8</b>	
7 (PLC:40008)	Forced water heating	0: Invalid 1: Forced on 2: Forced off	TBH is the electric water tank heater. IBH1 and 2 are the hydraulic module's rear electric heater. IBH1 and 2 can be activated together. TBH cannot be activated together with IBH1 and 2.
8 (PLC:40009)	Forced TBH		
9 (PLC:40010)	Forced IBH1		
10 (PLC:40011)	t <sub>SG</sub> _MAX		0-24 Hours

In cooling mode, T1S low temp setting range is 5~25°C; T1S high temp setting range is 18~25°C.  
In heating mode, T1S low temp setting range is 22~55°C; T1S high temp setting range is 35~60°C.

When the wired controller is connected to the hydraulic module, the parameters of the whole unit can be checked:

***Whole unit parameter mapping address table***

**1) Running parameters**

Register address	Description	Remarks
100 (PLC:40101)	Operating frequency	Compressor operating frequency in Hz
101 (PLC:40102)	Operating Mode	Whole unit's actual operating mode, 2: cooling, 3: heating, 0: off
102 (PLC:40103)	Fan Speed	Fan speed, in r/min
103 (PLC:40104)	PMV openness	Openness of the outdoor unit's electronic expansion valve in P (only multiples of 8 are shown)
104 (PLC:40105)	Water inlet temperature	TW_in, in °C
105 (PLC:40106)	Water outlet temperature	TW_out, in °C
106 (PLC:40107)	T3 Temperature	Condenser temperature, in °C
107 (PLC:40108)	T4 Temperature	Outdoor ambient temperature in °C
108 (PLC:40109)	Discharge temperature	Compressor discharge temperature Tp in °C
109 (PLC:40110)	Return air temperature	Compressor air return temperature in °C
110 (PLC:40111)	T1	Total water outlet temperature in °C
111 (PLC:40112)	T1B	System total water outlet temperature (behind the auxiliary heater) °C
112 (PLC:40113)	T2	Refrigerant liquid side temperature in °C
113 (PLC:40114)	T2B	Refrigerant gas side temperature in °C
114 (PLC:40115)	Ta	Room temperature, in °C
115 (PLC:40116)	T5	Water tank temperature
116 (PLC:40117)	Pressure 1	Outdoor unit high pressure value, in kPa
117 (PLC:40118)	Pressure 2	Outdoor unit low pressure value, in kPa
118 (PLC:40119)	Outdoor unit current	Outdoor unit operating current, in A
119 (PLC:40120)	Outdoor unit voltage	Outdoor unit voltage in V
120 (PLC:40121)	Hydraulic module current 1	Hydraulic module current 1 in A (reserved)
121 (PLC:40122)	Hydraulic module current 2	Hydraulic module current 2 in A (reserved)
122 (PLC:40123)	Compressor operating time	Compressor operating time in hour
123 (PLC:40124)	Reserved	Reserved
124 (PLC:40125)	Current fault	Check the code table for detailed fault codes
125 (PLC:40126)	Fault 1	Check the code table for detailed fault codes.
126 (PLC:40127)	Fault 2	
127 (PLC:40128)	Fault 3	

128 (PLC:40129)	Status bit 1	BIT15	Reserved
		BIT14	Reserved
		BIT13	Reserved
		BIT12	Reserved
		BIT11	EUV 1:free electricity; 0:judge by SG's signal
		BIT10	SG 1:normal electricity; 0:high price electricity (judge when EUV is 0)
		BIT9	Reserved
		BIT8	Solar energy signal input
		BIT7	Room temperature controller cooling
		BIT6:	Room temperature controller heating
		BIT5:	Outdoor unit test mode mark
		BIT4:	Remote On/Off (1: d8)
		BIT3:	Oil return
		BIT2:	Anti-freezing
BIT1:	Defrosting		
BIT0:	Reserved		
129 (PLC:40130)	Load output	BIT15	DEFROST
		BIT14	External heater
		BIT13	RUN
		BIT12	ALARM
		BIT11	Solar water pump
		BIT10	HEAT4
		BIT9	SV2
		BIT8	Mixed water pump P_c
		BIT7	Water return water P_d
		BIT6:	External water pump P_o
		BIT5:	Reserved
		BIT4:	SV1
		BIT3:	Water pump PUMP_I
		BIT2:	Electric heater TBH
BIT1:	Reserved		
BIT0:	Electric heater IBH1		
130 (PLC:40131)	Whole unit version No.	1-99 is the whole unit's version number and refers to the hydraulic module's version number.	
131 (PLC:40132)	Wired controller version No.	1-99 is the wired controller's version number.	

132 (PLC:40133)	Unit target frequency	
133 (PLC:40134)	Dc bus current	In A
134 (PLC:40135)	Dc bus voltage	The actual value/10, in V
135 (PLC:40136)	TF module temperature	Feedback on outdoor unit,in °C
136 (PLC:40137)	Hydraulic module curve T1S calculated value 1	The corresponding calculated value of zone 1
137 (PLC:40138)	Hydraulic module curve T1S calculated value 2	The corresponding calculated value of zone 2
138 (PLC:40139)	Water flow	The actual value*100, in m <sup>3</sup> /H
139 (PLC:40140)	Limit scheme of outdoor unit current	Scheme value
140 (PLC:40141)	Ability of Hydraulic module	The actual value*100, in kW

## 2) Parameter setting

Register address	Description	Remarks	
200 (PLC:40201)	Home appliance type	The upper 8 bit is the home appliance type: Central heating: 0x07	
201 (PLC: 40202)	Temperature upper limit of T1S cooling		
202 (PLC: 40203)	Temperature lower limit of T1S cooling		
203 (PLC: 40204)	Temperature upper limit of T1S heating		
204 (PLC: 40205)	Temperature lower limit of T1S heating		
205 (PLC: 40206)	Temperature upper limit of TS setting		
206 (PLC: 40207)	Temperature lower limit of TS setting		
207 (PLC: 40208)	Temperature upper limit of water heating		
208 (PLC: 40209)	Temperature lower limit of water heating		
209 (PLC: 40210)	PUMP RUNNING TIME	DHW PUMP water return running time. It is five minutes by default and can be adjusted between 5 and 120 min at an interval of 1 min.	
210 (PLC: 40211)	Parameter setting 1	BIT15	Enable water heating
		BIT14	Supports water tank electric heater TBH(Read-only)
		BIT13	Supports disinfection
		BIT12	DHW PUMP, 1: supported; 0: not supported
		BIT11	Reserved
		BIT10	DHW pump supports Pipe Disinfect
		BIT9	Enable cooling
		BIT8	T1S cooling high/low temperature settings(Read-only)
		BIT7	Enable heating
		BIT6:	T1S heating high/low temperature settings(Read-only)
		BIT5:	Supports T1 sensor
		BIT4:	Supports room temperature Sensor Ta
		BIT3:	Supports room thermostat
		BIT2:	Room thermostat
BIT1:	Dual Room Thermostat, 0: not supported; 1: supported		
BIT0:	0: room cooling/heating first, 1: water heating first		

211 (PLC:40212)	Parameter setting 2	BIT15	Reserved
		BIT14	Reserved
		BIT13	Reserved
		BIT12	Reserved
		BIT11	Reserved
		BIT10	Reserved
		BIT9	Reserved
		BIT8	Define the port, 0=remote ON/OFF; 1=DHW heater
		BIT7	Smart grid, 0=NON; 1=YES
		BIT6:	Enable or disable the Tw2, 0=NON ; 1=YES
		BIT5:	Setting the high/low temperature of cooling mode T1S
		BIT4:	Setting the high/low temperature of heating mode T1S
		BIT3:	Double zone setting is valid
		BIT2:	Reserved
BIT1:	Reserved		
BIT0:	Reserved		
212 (PLC: 40213)	dT5_On	Default setting: 5°C, range: 2~10°C, setting interval: 1°C	
213 (PLC: 40214)	dT1S5	Default setting: 10°C, range: 5~40°C, setting interval: 1°C	
214 (PLC: 40215)	T_Interval_DHW	Default setting: 5 min, range: 5~30 min, setting interval: 1 min	
215 (PLC: 40216)	T4DHWmax	Default setting: 43°C, range: 35~43°C, setting interval: 1°C	
216 (PLC: 40217)	T4DHWmin	Default setting: -10°C, range: -25~5°C, setting interval: 1°C	
217 (PLC: 40218)	t_TBH_delay	Default setting: 30 min, range: 0~240 min, setting interval: 5 min	
218 (PLC: 40219)	dT5_TBH_off	Default setting: 5°C, range: 0~10°C, setting interval: 1°C	
219 (PLC: 40220)	T4_TBH_on	Default setting: 5°C, range: -5~20°C, setting interval: 1°C	
220 (PLC: 40221)	T5s_DI	Temperature of the disinfection water tank, range: 60~70°C, default setting: 65°C	



221 (PLC: 40222)	t_DI_max	Maximum disinfection duration, range: 90~300 min, default setting: 210 min
222 (PLC: 40223)	t_DI_hightemp	Disinfection high temperature duration, range: 5~60 min, default setting: 15 min
223 (PLC: 40224)	t_interval_C	Time interval of compressor start-up in cooling mode; range: 5~30 min, default setting: 5 min
224 (PLC: 40225)	dT1SC	Default setting: 5°C, range: 2~10°C, setting interval: 1°C
225 (PLC: 40226)	dTSC	Default setting: 2°C, range: 1~10°C, setting interval: 1°C
226 (PLC: 40227)	T4cmax	Default setting: 43°C, range: 35~46°C, setting interval: 1°C
227 (PLC: 40228)	T4cmin	Default setting: 10°C, range: -5~25°C, setting interval: 1°C
228 (PLC: 40229)	t_interval_H	Time interval of compressor start-up in the heating mode; range: 5~60 min, default setting: 5 min
229 (PLC: 40230)	dT1SH	Default setting: 5°C, range: 2~10°C, setting interval: 1°C
230 (PLC: 40231)	dTSH	Default setting: 2°C, range: 1~10°C, setting interval: 1°C
231 (PLC: 40232)	T4hmax	Default setting: 25°C, range: 20~35°C, setting interval: 1°C
232 (PLC: 40233)	T4hmin	Default setting: -15°C, range: -25~5°C, setting interval: 1°C
233 (PLC: 40234)	T4_IBH_on	Ambient temperature for enabling the hydraulic module auxiliary electric heating IBH, range: -15~10°C; default setting: -5°C
234 (PLC: 40235)	dT1_IBH_on	Temperature return difference for enabling the hydraulic module auxiliary electric heating IBH, range: 2~10°C; default setting: 5°C
235 (PLC: 40236)	t_IBH_delay	Delay time of enabling the hydraulic module auxiliary electric heating IBH, range: 15~120 min; default setting: 30 min

237 (PLC: 40238)	T4_AHS_on	Ambient temperature for enabling the external heater AHS, range: -15~10°C, setting interval: -5°C
238 (PLC: 40239)	dT1_AHS_on	Temperature return difference for enabling the external heater AHS, range: 2~10°C, default setting: 5°C

240 (PLC: 40241)	t_AHS_delay	Delay time for enabling the external heater AHS, range: 5~120 min; default setting: 30 min
------------------	-------------	--

241 (PLC: 40242)	t_DHWHP_max	Longest duration of water heating by the heat pump, range: 10-600 min, default setting: 120 min;
242 (PLC: 40243)	t_DHWHP_restrict	Duration of limited water heating by the heat pump, range: 10-600 min, default setting: 30 min;
243 (PLC: 40244)	T4autocmin	Default setting: 25°C, range: 20-29°C, setting interval: 1°C
244 (PLC: 40245)	T4autohmax	Default setting: 17°C, range: 10-17°C, setting interval: 1°C
245 (PLC: 40246)	T1S_H_A_H	In the holiday mode, setting of T1 in the heating mode, range: 20-25°C, default setting: 25°C
246 (PLC: 40247)	T5S_H_A_DHW	In the holiday mode, setting of T1 in the water heating mode, range: 20-25°C, default setting: 25°C
247 (PLC: 40248)	ECO parameter	Reserved, wrong address is reported when this register is queried
248 (PLC: 40249)	ECO parameter	Reserved, wrong address is reported when this register is queried
249 (PLC: 40250)	ECO parameter	Reserved, wrong address is reported when this register is queried
250 (P LC:40251)	ECO parameter	Reserved, wrong address is reported when this register is queried
251 (PLC: 40252)	Comfort parameter	Reserved, wrong address is reported when this register is queried
252 (P LC:40253)	Comfort parameter	Reserved, wrong address is reported when this register is queried
253 (PLC: 40254)	Comfort parameter	Reserved, wrong address is reported when this register is queried
254 (P LC:40255)	Comfort parameter	Reserved, wrong address is reported when this register is queried
255 (PLC: 40256)	t_DRYUP	Temperature rise day number, range: 4-15 days, default setting: 8 days
256 (PLC: 40257)	t_HIGHPEAK	Drying day number, range: 3-7 days, default setting: 5 days
257 (PLC: 40258)	t_DRYD	Temperature drop day number, range: 4-15 days, default setting: 5 days
258 (PLC: 40259)	T_DRYPEAK	Highest drying temperature, range: 30-55°C, default setting: 45°C
259 (PLC: 40260)	t_firstFH	Running time of floor heating for the first time, default setting: 72 hrs, range: 48-96 hrs
260 (PLC: 40261)	T1S (first floor heating)	T1S of floor heating for the first time, range: 25-35°C, default setting: 25°C

261 (PLC: 40262)	T1SetC1	Parameter of the ninth temperature curves for cooling mode, range:5~25 °C, default setting: 10 °C;
262 (PLC: 40263)	T1SetC2	Parameter of the ninth temperature curves for cooling mode, range:5~25 °C, default setting: 16 °C;
263 (PLC: 40264)	T4C1	Parameter of the ninth temperature curves for cooling mode, range:(-5)~46 °C, default setting: 35 °C;
264 (PLC: 40265)	T4C2	Parameter of the ninth temperature curves for cooling mode, range:(-5)~46 °C, default setting: 25 °C;
265 (PLC: 40266)	T1SetH1	Parameter of the ninth temperature curves for cooling mode, range:25~60 °C, default setting: 35 °C;
266 (PLC: 40267)	T1SetH2	Parameter of the ninth temperature curves for cooling mode, range:25~60 °C, default setting: 28 °C;
267 (PLC: 40268)	T4H1	Parameter of the ninth temperature curves for cooling mode, range:(-25)~30 °C, default setting: -5 °C;
268 (PLC: 40269)	T4H2	Parameter of the ninth temperature curves for cooling mode, range:(-25)~30 °C, default setting: 7 °C;
269 (PLC: 40270)		The type of power input limitation, 0=NON, 1~8=type 1~8, default:0
270 (PLC: 40271)	HB:t_T4_FRESH_C	range:0.5~6 hour, setting interval:0.5 hour, sending value=actual value*2
	LB:t_T4_FRESH_H	range:0.5~6 hour, setting interval:0.5 hour, sending value=actual value*2
271 (PLC: 40272)	T_PUMPI_DELAY	range:2~20 hour, setting interval:0.5 hour, sending value=actual value*2;
272 (PLC: 40273)	EMISSION TYPE	Bit12-15: The type of zone 2 end for cooling mode
		Bit8-11: The type of zone 1 end for cooling mode
		Bit4-7: The type of zone 2 end for heating mode
		Bit0-3: The type of zone 1 end for heating mode





# **BAXI**

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI) - ITALY

Via Trozzetti, 20

Servizio clienti: Tel +39 0424 517800 - Fax +39 042 4 38089

[www.baxi.it](http://www.baxi.it)



---

**BDR THERMEA** GROUP

MD19U-004AW V1.3