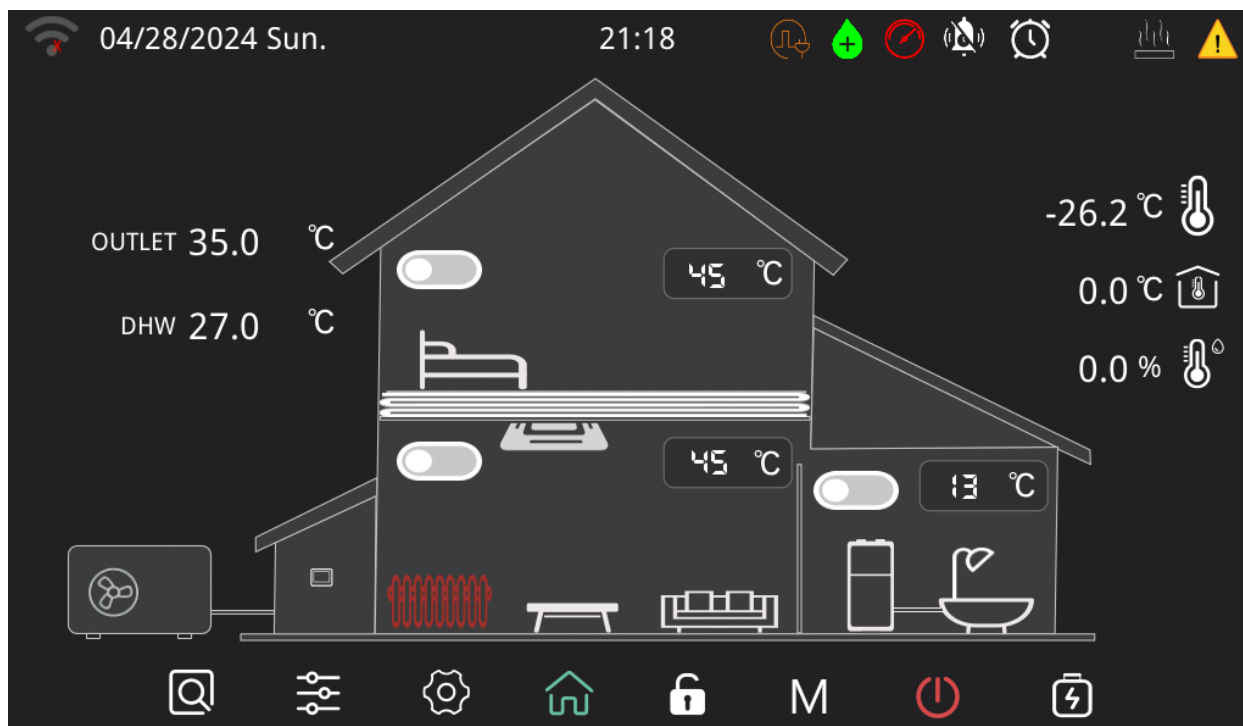


Εγχειρίδιο Λειτουργίας

Ενσύρματος Ελεγκτής Οθόνης 7”



ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

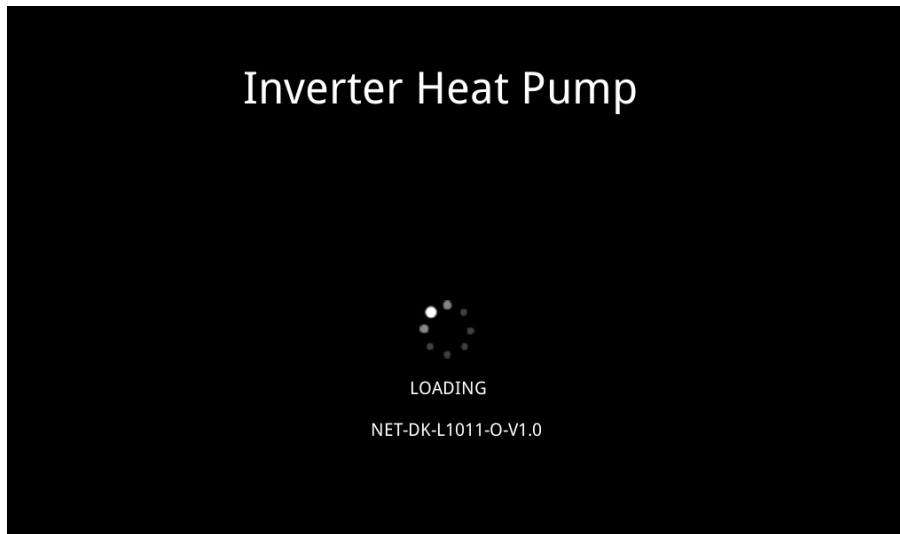
Σας ευχαριστούμε πολύ που αγοράσατε το προϊόν μας. Πρίν χρησιμοποιήσετε την μονάδα σας, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση..

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

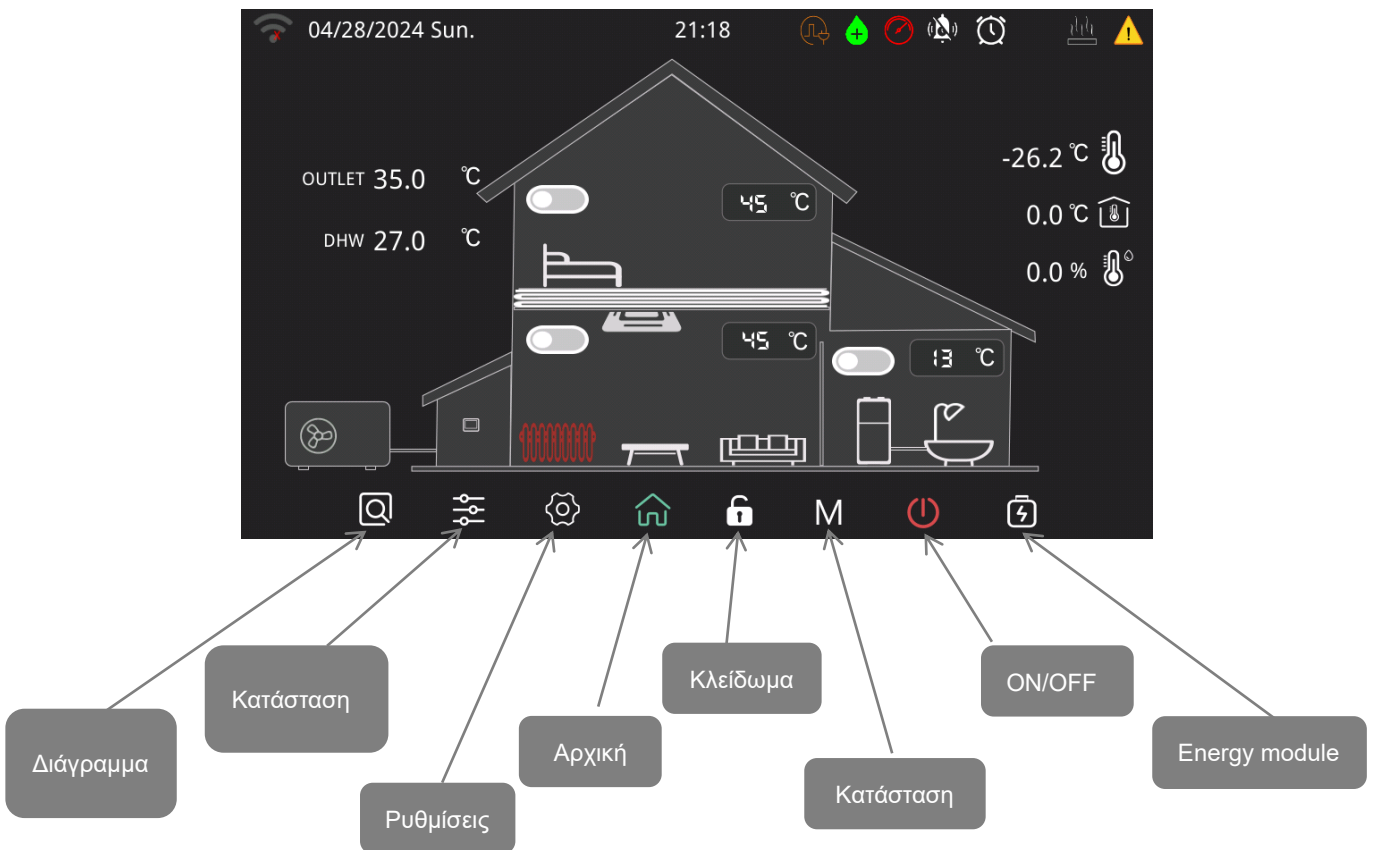
1.	Ενεργοποίηση Διεπαφής	1
1.1.	Εμφάνιση Ενσύρματου Ελεγκτή.....	1
1.2.	Εικονίδια Κατάστασης.....	3
2.	Οδηγίες λειτουργίας ενσύρματου ελεγκτή	4
2.1	Απλή/Διπλή Ζώνη.....	4
2.2	Μονή Ζώνη Α χωρίς ZNX	4
2.3	Μονή ζώνη Α + ZNX.....	4
2.4	Διπλή ζώνη χωρίς ZNX.....	5
2.5	Διπλή ζώνη και ZNX.....	5
2.6	Λειτουργία κλειδώματος /ξεκλειδώματος.....	6
2.7	Λειτουργία ρύθμισης	6
2.8	Ρύθμιση θερμοκρασίας στόχου.....	6
2.9	Προφύλαξη οθόνης / Απενεργοποίηση οθόνης.....	6
2.10	Εμφάνιση σφάλματος.....	7
2.11	Έλεγχος κατάστασης παραμέτρων.....	7
2.12	Ρύθμιση παραμέτρων διεπαφής	7
2.13	Ρύθμιση διεπαφής.....	7
2.13	Καμπύλη.....	10
2.14	Ρύθμιση χρόνου	10
2.15	Λειτουργία σίγασης.....	10
2.16	Χρονική λειτουργία	11
2.17	Σενάρια χρήσης.....	13
	Παράμετροι.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
2.18	Κωδικοί σφαλμάτων	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
3	Wi-Fi λειτουργία.....	35
3.13	Εγκατάσταση εφαρμογής	35
	Κατεβάστε το Eco-Home από το Google Store ή το Apple Store.....	35
3.14	Εγγραφή.....	35
3.15	Προσθήκη συσκευής	36
3.16	Λειτουργία λογισμικού	39
3.17	Ορισμός παραμέτρων	43

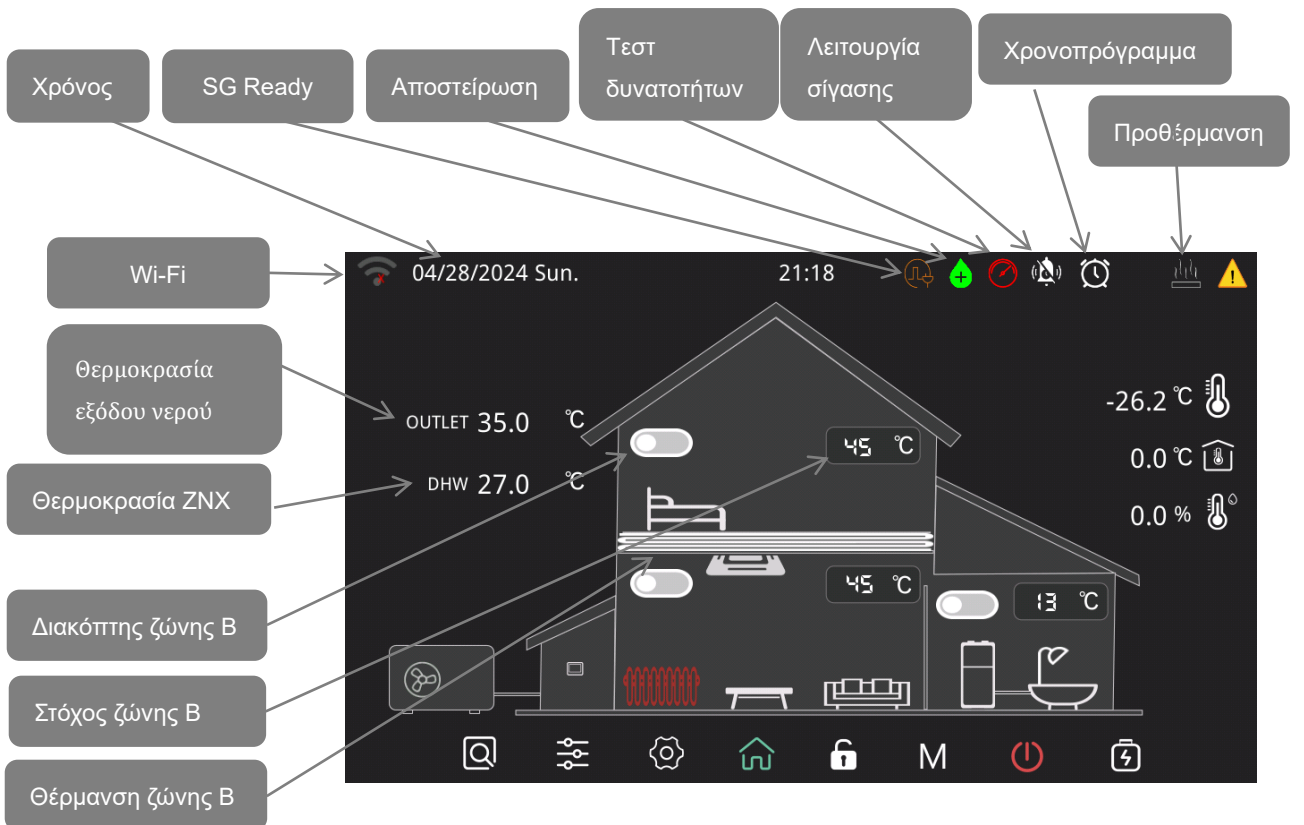
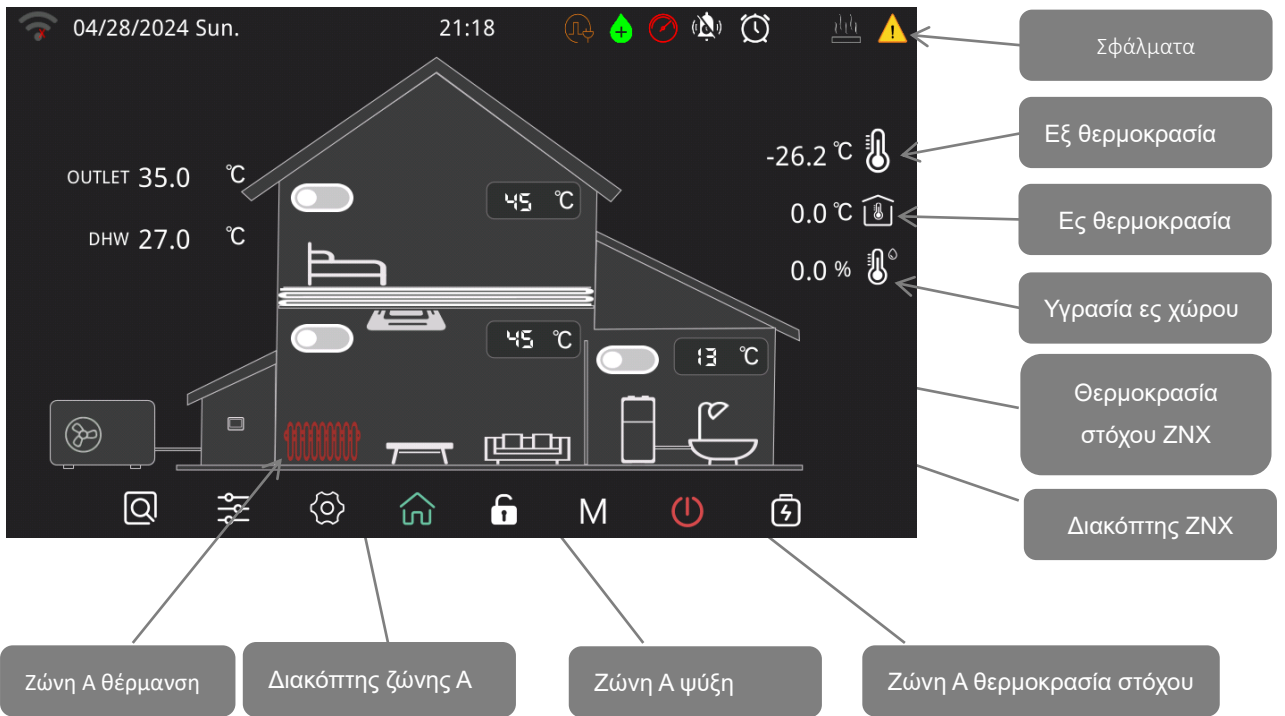
1. Ενεργοποίηση Διεπαφής

1.1. Εμφάνιση Ενσύρματου Ελεγκτή



























Κατά την πρώτη ενεργοποίηση, αφού παραμείνετε στην δυναμική διεπαφή για 20sec., εισαγάγετε την ακόλουθη κύρια διεπαφή σύμφωνα με τη λειτουργία μητρικής πλακέτας.





1.2.Εικονίδια Κατάστασης

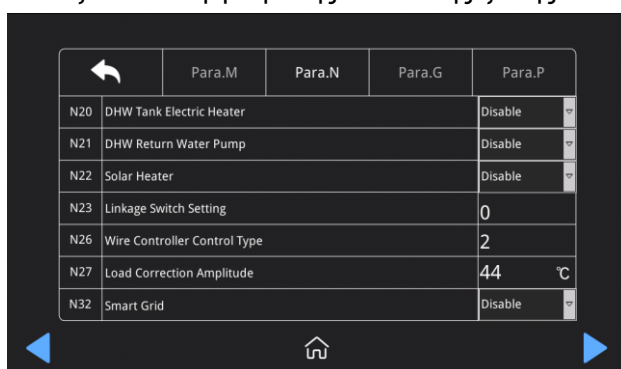
Εικονίδια	Status	Περιγραφή	Εικονίδια	Status	Περιγραφή
	Network status	Ένδειξη ενεργοποιημένου δικτύου		Απόψυξη	Η μονάδα λειτουργεί επί του παρόντος σε λειτουργία απόψυξης
	Network status	Ένδειξη ασθενούς δικτύου οθόνη αναβοσβήνει		Αντιπαγωγική	Η μονάδα λειτουργεί επί του παρόντος σε αντιπαγωγική λειτουργία
	Λειτουργία ZNX	Δυναμικά υποδεικνύει ενεργοποίηση		Λειτουργία διακοπών	Η μονάδα λειτουργεί σε περίοδο διακοπών
	Ενδοδαπέδια θέρμανση	Δυναμικά υποδεικνύει ενεργοποίηση		Λειτουργία σίγασης	Η μονάδα λειτουργεί αυτή τη στιγμή σε αθόρυβη λειτουργία
	Σφάλμα	Σφάλμα μονάδας		εξοικονόμηση	Η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας
	Προθέρμανση	Αναβόσβησμα ένδειξη προθέρμανσης		Τέστ δυνατοτήτων	Η μονάδα εκτελεί επί του παρόντος δοκιμή χωρητικότητας
	Σίγαση	Το ενσύρματο χειριστήριο ενεργοποιεί τη χρονομετρημένη σίγαση		Συλλογή φθορίου	Μονάδα που εκτελεί σήμερα λειτουργία συλλογής φθορίου
	Λειτουργία χρονοδιακόπτη	Ο ενσύρματος ελεγκτής ενεργοποιεί τη χρονομετρημένη λειτουργία		Αντιβακτηριακό	Μονάδα που εκτελεί τη λειτουργία αποστείρωσης
	Εξωτερική πηγή θερμότητας	Έξοδος εξωτερικής πηγής θερμότητας		Smart grid διαμόρφωση 1	Smart grid Διαμόρφωση 1 ενεργοποιημένη
	Ηλιακό σήμα	Είσοδος ηλιακού σήματος		Smart grid διαμόρφωση 2	Smart grid Διαμόρφωση 2 ενεργοποιημένη
	Ηλεκτρικός θερμαντήρας δεξαμενής νερού	Έξοδος ηλεκτρικού θερμαντήρα δεξαμενής νερού		Smart grid διαμόρφωση 3	Smart grid Διαμόρφωση 3 ενεργοποιημένη
	Βοηθητικός ηλεκτρικός θερμαντήρας	Έξοδος βοηθητικού ηλεκτρικού θερμαντήρα		Smart grid διαμόρφωση 4	Smart grid Διαμόρφωση 4 ενεργοποιημένη

2. Οδηγίες λειτουργίας

ενσύρματου ελεγκτή


2.1 Απλή/Διπλή Ζώνη

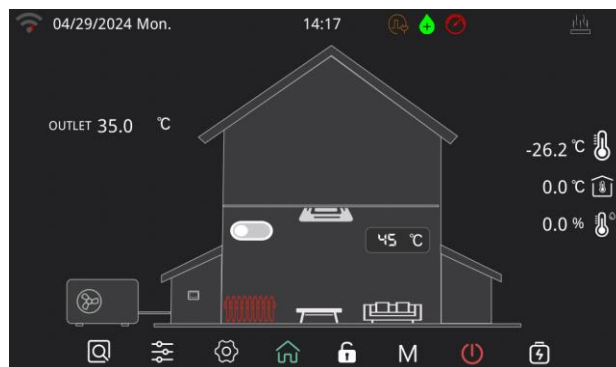
Στην κατάσταση OFF, Σύρετε προς τα αριστερά στην κύρια σελίδα - κάντε κλικ στο "General" - κάντε κλικ στο "Parameter" - εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης " 168" - κάντε κλικ στο "N Parameters" - Κάντε κύλιση στη σελίδα 3 και κάντε κλικ στο N26 για να επιλέξετε λειτουργία μονής και διπλής ζώνης.



	Para.M	Para.N	Para.G	Para.P
N20	DHW Tank Electric Heater			Disable
N21	DHW Return Water Pump			Disable
N22	Solar Heater			Disable
N23	Linkage Switch Setting		0	
N26	Wire Controller Control Type		2	
N27	Load Correction Amplitude		44	°C
N32	Smart Grid			Disable


2.2 Μονή Ζώνη A χωρίς ZNX


- α) Όταν η μονάδα βρίσκεται σε κατάσταση απενεργοποίησης, πατήστε σύντομα το κουμπί διακόπτη «  » για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα.
- β) Η δυναμική ένδειξη του εικονιδίου λειτουργίας σημαίνει ότι ο συμπιεστής είναι ενεργοποιημένος, ενώ η στατική ένδειξη σημαίνει ότι ο συμπιεστής είναι απενεργοποιημένος.
- γ) Χωρίς τη λειτουργία ζεστού νερού, δεν εμφανίζεται η θερμοκρασία-στόχος ζεστού νερού.




(Σημείωση: ON σημαίνει ότι η ζώνη A είναι ενεργοποιημένη, OFF σημαίνει ότι η ζώνη A είναι απενεργοποιημένη.)



2.3 Μονή ζώνη A + ZNX

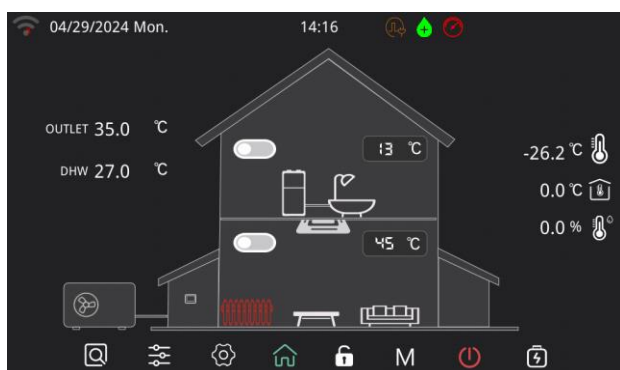
α) Όταν η μονάδα βρίσκεται σε κατάσταση απενεργοποίησης (η ζώνη A και το ζεστό νερό είναι σε κατάσταση απενεργοποίησης), πατήστε σύντομα το πλήκτρο "  " το συνολικό κουμπί on/off, και όλες οι λειτουργίες της ζώνης A και του ζεστού νερού θα ενεργοποιηθούν.

β) Όταν η ζώνη A βρίσκεται σε κατάσταση απενεργοποίησης, κάντε κλικ στο κουμπί "  " το κουμπί διακόπτη ζώνης A και η ζώνη A θα ενεργοποιηθεί.

γ) Ζεστό νερό στην κατάσταση απενεργοποίησης, πατήστε το κουμπί "  " κουμπί διακόπτη ζεστού νερού, ζεστό νερό σε λειτουργία.


δ) Η δυναμική ένδειξη του εικονιδίου λειτουργίας σημαίνει ότι ο συμπιεστής είναι ενεργοποιημένος, ενώ η στατική ένδειξη σημαίνει ότι ο συμπιεστής είναι απενεργοποιημένος.


ε) Με τη λειτουργία ζεστού νερού, εμφανίζεται η θερμοκρασία-στόχος (Σημείωση: "  " σημαίνει on, "  " σημαίνει off)




2.4 Διπλή ζώνη χωρίς ZNX

α) Όταν η μονάδα βρίσκεται σε κατάσταση απενεργοποίησης (τόσο η ζώνη Α όσο και η ζώνη Β βρίσκονται σε κατάσταση απενεργοποίησης), πατήστε σύντομα το

πλήκτρο "  ", η ζώνη Α και η ζώνη Β θα ενεργοποιηθούν όλες.

β) Όταν η ζώνη Α βρίσκεται σε κατάσταση απενεργοποίησης, κάντε κλικ στο κουμπί "  "

" το κουμπί διακόπτη ζώνης Α και η ζώνη Α θα ενεργοποιηθεί.

γ) η ζώνη Β βρίσκεται σε κατάσταση απενεργοποίησης, κάντε κλικ στο κουμπί "  "

" κουμπί διακόπτη ζώνης Β, ενεργοποίηση της ζώνης Β.

δ) η ζώνη Α βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης, η ζώνη Β (ενδοδαπέδια θέρμανση) δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.


ε) Η δυναμική ένδειξη του εικονιδίου λειτουργίας σημαίνει ότι ο συμπιεστής είναι ενεργοποιημένος, ενώ η στατική ένδειξη σημαίνει ότι ο συμπιεστής είναι απενεργοποιημένος.


στ) Δεν υπάρχει λειτουργία ζεστού νερού, δεν εμφανίζεται η θερμοκρασία-στόχος του ζεστού νερού.




2.5 Διπλή ζώνη και ZNX

α) Όταν η μονάδα βρίσκεται σε κατάσταση απενεργοποίησης (τόσο η ζώνη Α όσο και η ζώνη Β βρίσκονται σε κατάσταση απενεργοποίησης), πατήστε σύντομα το

πλήκτρο "  " συνολικό κουμπί on/off, η ζώνη Α και η ζώνη Β θα ενεργοποιηθούν όλες.

β) Όταν η ζώνη Α βρίσκεται σε κατάσταση απενεργοποίησης, κάντε κλικ στο κουμπί "  "

" το κουμπί διακόπτη ζώνης Α και η ζώνη Α θα ενεργοποιηθεί.

γ) η ζώνη Β βρίσκεται σε κατάσταση απενεργοποίησης, κάντε κλικ στο κουμπί "  "

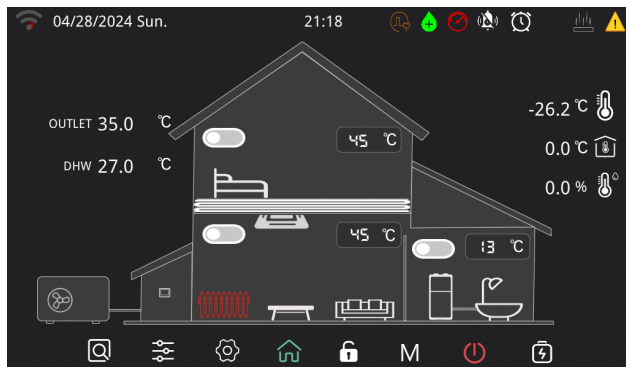
" » « κουμπί διακόπτη ζώνης Β, ζώνη Β ενεργοποιημένη.

δ) η ζώνη Α βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης, η ζώνη Β (ενδοδαπέδια θέρμανση) δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.

ε) το εικονίδιο λειτουργίας εμφανίζεται δυναμικά εκ μέρους του συμπιεστή σε λειτουργία, στατικό σημαίνει ότι ο συμπιεστής είναι απενεργοποιημένος.

στ) Η δυναμική εμφάνιση του εικονιδίου λειτουργίας σημαίνει ότι ο συμπιεστής είναι ενεργοποιημένος, ενώ η στατική εμφάνιση σημαίνει ότι ο συμπιεστής είναι απενεργοποιημένος.

ζ) Με τη λειτουργία ζεστού νερού, εμφανίζεται η θερμοκρασία-στόχος του ζεστού νερού.



2.6 Λειτουργία

κλειδώματος/ξεκλειδώματος

Στην κεντρική οθόνη πίεσε το κουμπί "🔒" για να κλείδωμα / ξεκλείδωμα.

2.7 Λειτουργία ρύθμισης

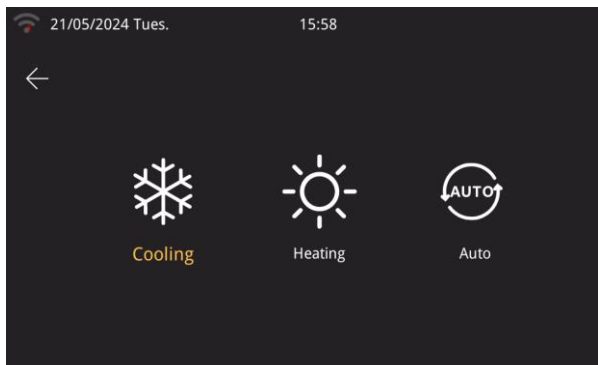
Στην κύρια διεπαφή, πατήστε σύντομα "Ⓜ"

για να μεταβείτε στην αντίστοιχη διασύνδεση σύμφωνα με την τρέχουσα λειτουργία που υποστηρίζεται από τη μονάδα.

Για παράδειγμα, όταν η μονάδα υποστηρίζει λειτουργίες ψύξης και θέρμανσης, πατήστε

σύντομα το πλήκτρο "Ⓜ" πλήκτρο

λειτουργίας για να εισέλθετε στη ρύθμιση λειτουργίας: ψύξη, θέρμανση, αυτόματη.



Σημείωση: Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης «168» στην «Παράμετρος» και ρυθμίστε τον τύπο θέρμανσης και ψύξης τροποποιώντας

το N02.

2.8 Ρύθμιση της θερμοκρασίας στόχου

Σύμφωνα με τη ρύθμιση κατάστασης λειτουργίας της κύριας σελίδας, κάντε κλικ στη θερμοκρασία στόχου για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία στόχου.



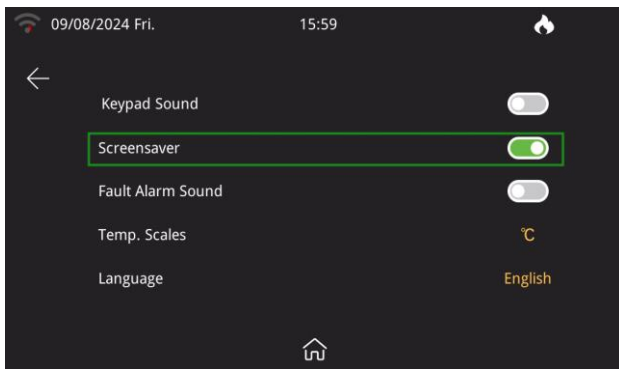
2.9 Προφύλαξη οθόνης / Απενεργοποίηση οθόνης

1) Ενεργοποιήστε την προφύλαξη οθόνης

Σε όλες τις διασυνδέσεις, για 60 λεπτά χωρίς να αγγίξετε την οθόνη, η φωτεινότητα της οθόνης θα πέσει αυτόματα στο 20% φωτεινότητα, για 6 λεπτά χωρίς να αγγίξετε την οθόνη, ο ελεγκτής καλωδίων μεταβαίνει αυτόματα στη διασύνδεση προφύλαξης οθόνης, για 8 λεπτά χωρίς να αγγίξετε την οθόνη, ο ελεγκτής καλωδίων μεταβαίνει σε κατάσταση χειμερίας νάρκης.

Κατάσταση αδρανοποίησης, κάντε κλικ στην οθόνη του ελεγκτή σύρματος φωτεινή οθόνη οθόνη εξακολουθεί να είναι διεπαφή screensaver (μόνο φωτεινή οθόνη δεν εκτελεί άλλες ενέργειες).

Η φωτεινότητα του ελεγκτή 20% κατάσταση: κάντε κλικ στην οθόνη του ελεγκτή σύρμα φωτεινότητα αυξήθηκε στο 100% (Μόνο φωτεινή οθόνη δεν εκτελεί άλλες ενέργειες, και δεν αλλάζει η διεπαφή).

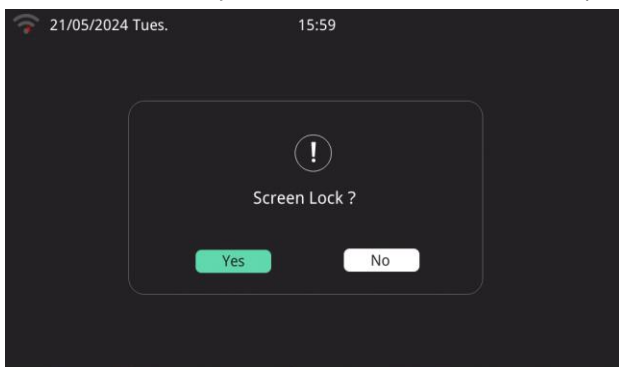


2) Απενεργοποιήστε τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης

Σε όλες τις διασυνδέσεις, για 60 δευτερόλεπτα χωρίς να αγγίξετε την οθόνη, η φωτεινότητα της οθόνης θα πέσει αυτόματα στο 20% φωτεινότητα, για 6 λεπτά χωρίς να αγγίξετε την οθόνη, ο ελεγκτής καλωδίων σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.

κατάσταση αδρανοποίησης, κάντε κλικ στο χειριστήριο οθόνης φωτεινή οθόνη προβολή πίσω στην κύρια διεπαφή (Μόνο φωτεινή οθόνη δεν εκτελεί άλλες ενέργειες).

Η φωτεινότητα του ελεγκτή είναι 20%: κάντε κλικ στην οθόνη για να αυξήσετε τη φωτεινότητα του ελεγκτή στο 100% (Μόνο η φωτεινή οθόνη δεν εκτελεί άλλες ενέργειες και δεν αλλάζει τη διεπαφή).



2.10 Εμφάνιση σφάλματος

Όταν η μονάδα έχει σφάλμα, το εικονίδιο σφάλματος της κύριας διασύνδεσης αναβοσβήνει, κάντε κλικ στο κουμπί "⚠️" για να ελέγξετε το περιεχόμενο σφάλματος της τρέχουσας μονάδας.

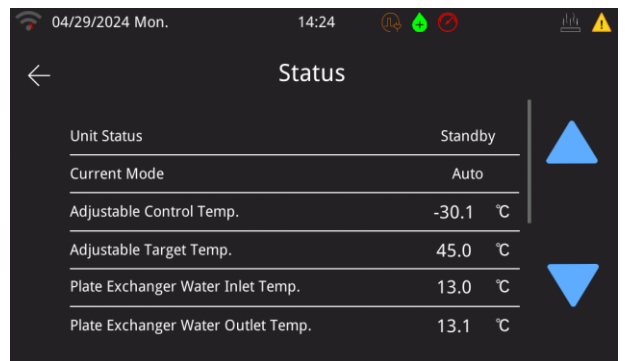
Κάντε κλικ στην επιλογή «Fault Reset» (Επαναφορά σφάλματος) για να επαναφέρετε το σφάλμα.



2.11 Έλεγχος κατάστασης παραμέτρων

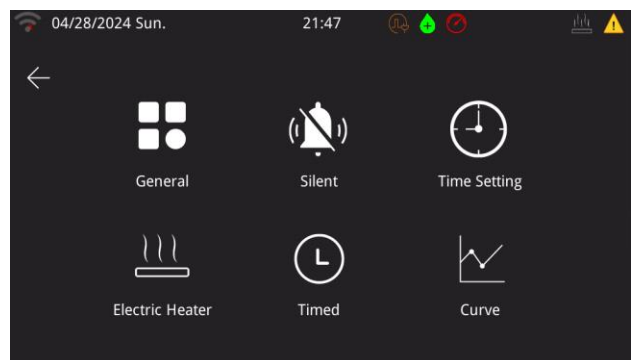
Στην κύρια διεπαφή, σύρετε από αριστερά προς τα δεξιά για να δείτε την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας.

(Όταν ο αισθητήρας θερμοκρασίας αποτύχει, "-.-" θα εμφανιστεί στην οθόνη.)



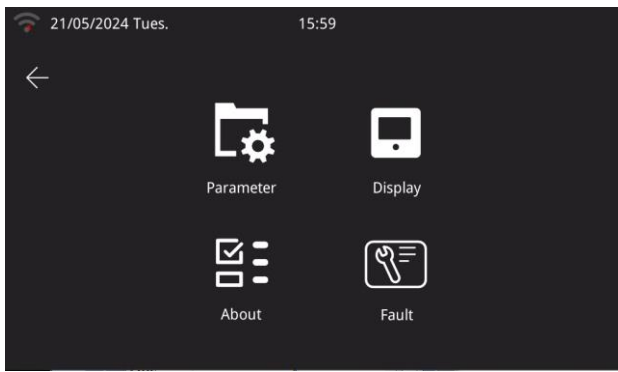
2.12 Ρύθμιση παραμέτρων διεπαφής

Στην κύρια διεπαφή, σύρετε από τα δεξιά προς τα αριστερά για να δείτε τη διεπαφή ρυθμίσεων.




2.13 Ρύθμιση διεπαφής

Στη διεπαφή ρύθμισης, πιέστε "⊞" για να εισέλθετε στη διεπαφή παραμέτρων του συστήματος.




1) Διεπαφή διαχείρισης πελατών

α) Στη διεπαφή παραμέτρων του συστήματος,

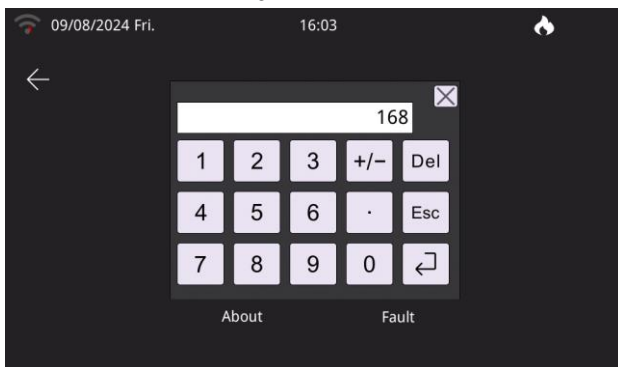
πατήστε “” και εισαγάγετε τον κωδικό

πρόσβασης «400866» για να εισέλθετε στη διεπαφή επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων.

β) Στη διεπαφή παραμέτρων συστήματος,

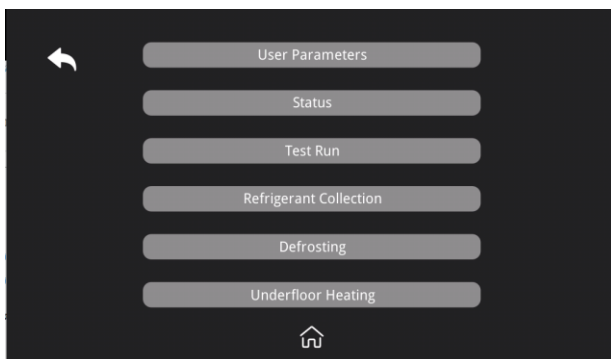
πατήστε “” και εισαγάγετε τον κωδικό

πρόσβασης «168» για να εισέλθετε στη διεπαφή διαχείρισης πελατών.



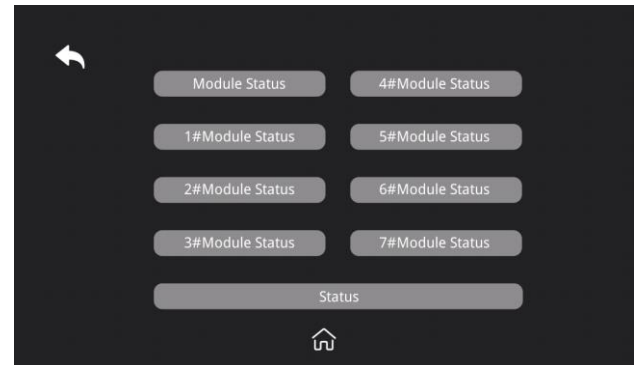
Παράμετροι χρήστη

Πατήστε «User Para» για να ρυθμίσετε την παράμετρο χρήστη.



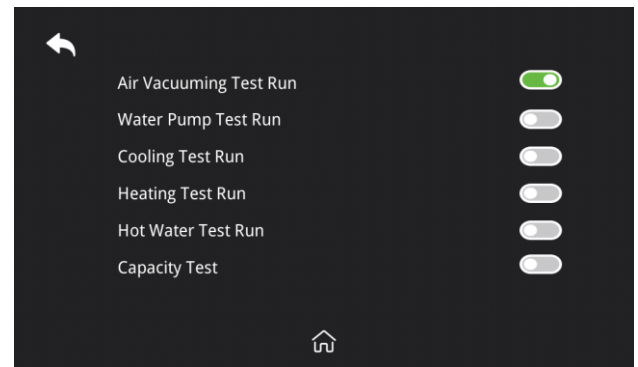
Κατάσταση

Πατήστε «Κατάσταση» για να δείτε την κατάσταση του συστήματος της μονάδας.



Εκτέλεση δοκιμής

Πατήστε «Test run» για δοκιμαστική λειτουργία της μονάδας.



● Χειροκίνητο ξεπάγωμα

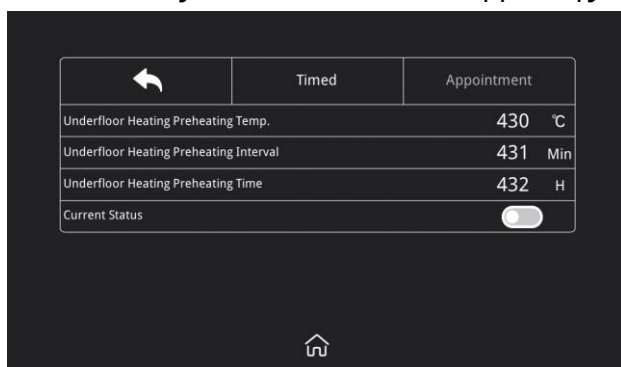


α) Εισέλθετε στη διεπαφή Customer Parameters (Παράμετροι πελάτη),
β) Κάντε κλικ στην επιλογή «Απόψυξη».
γ) Επιλέξτε τη μονάδα που θα αποψυχθεί από εσάς.


(Το περιεχόμενο των εμφανιζόμενων μονάδων καθορίζεται από την παράμετρο «Αριθμός μονάδων», π.χ. εάν ο αριθμός των μονάδων είναι 2, ο τρέχων αριθμός των μονάδων απόψυξης μπορεί να οριστεί σε 2).

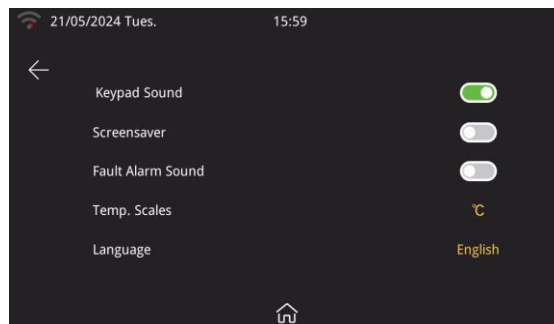
Ενδοδαπέδια θέρμανση

Πατήστε «Ενδοδαπέδια θέρμανση» για να ρυθμίσετε τη λειτουργία προθέρμανσης της ενδοδαπέδιας θέρμανσης.



Διεπαφή οθόνης

Στη διεπαφή παραμέτρων του συστήματος, πιέστε “” για να εισέλθετε στη διεπαφή απεικόνισης.



Ήχος πλήκτρων

α) Όταν ο ήχος είναι ενεργοποιημένος: ο βομβητής ακούγεται όταν πατάτε την οθόνη.

β) Όταν ο ήχος είναι απενεργοποιημένος: ο βομβητής δεν ακούγεται όταν αγγίζεται η οθόνη.

Προστασία οθόνης

Λεπτομέρειες μπορείτε να βρείτε στη σελίδα 6.

Συναγερμός σφάλματος

Μετά την ενεργοποίησή της, όταν παρουσιαστεί βλάβη στη μονάδα, ο ενσύρματος ελεγκτής βομβαρδίζει κάθε 30 δευτερόλεπτα έως ότου επιλυθεί η βλάβη.

Μονάδα θερμοκρασίας.




Κάθε φορά που αλλάζει η μονάδα θερμοκρασίας, ο ενσύρματος ελεγκτής εισέρχεται στη διεπαφή ανάγνωσης παραμέτρων και διαβάζει εκ νέου όλες τις προηγμένες παραμέτρους, επιστρέφοντας στη διεπαφή ρύθμισης μετά από 20 δευτερόλεπτα.

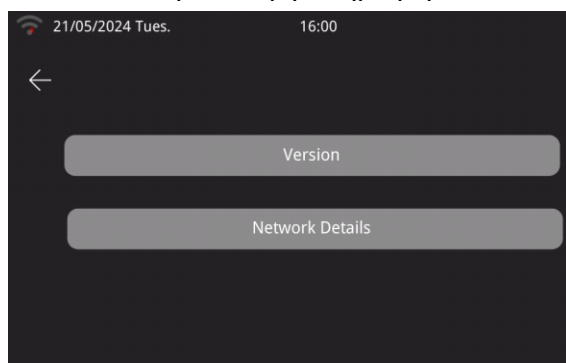
Εναλλαγή γλώσσας

Πατήστε «Switch Language» (Εναλλαγή γλώσσας) για να αλλάξετε τη γλώσσα.




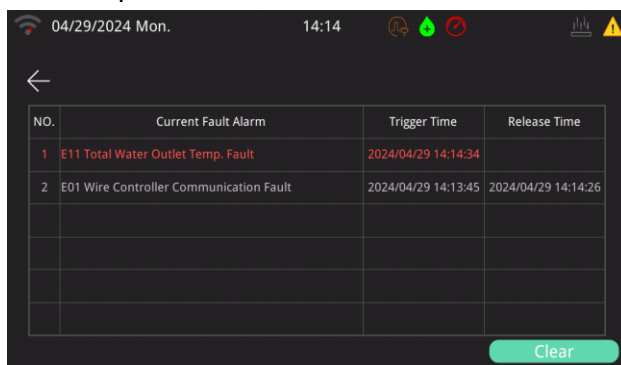
Διεπαφή πληροφοριών

Στη διεπαφή παραμέτρων του συστήματος, πιέστε “” για να εισέλθετε στη διεπαφή πληροφοριών.




2) Ιστορικό σφαλμάτων

Στη διεπαφή παραμέτρων του συστήματος, πιέστε “” και στη συνέχεια πληκτρολογήστε «168» για να εισέλθετε στη διεπαφή σφάλματος ιστορικού.

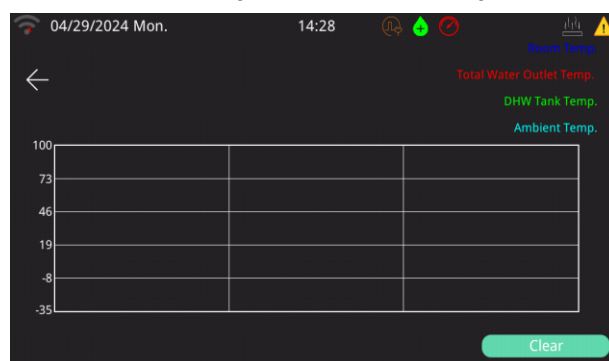


2.13 Καμπύλη


Στη διεπαφή ρύθμισης, πιέστε “” για να εισέλθετε στη διεπαφή καμπύλης.

Κάθε 20 λεπτά για τη συλλογή δεδομένων θερμοκρασίας, κάθε 1 ώρα για την αποθήκευση των δεδομένων. Εάν είναι λιγότερο από 1h, τα δεδομένα εντός αυτής της περιόδου δεν θα αποθηκεύονται.

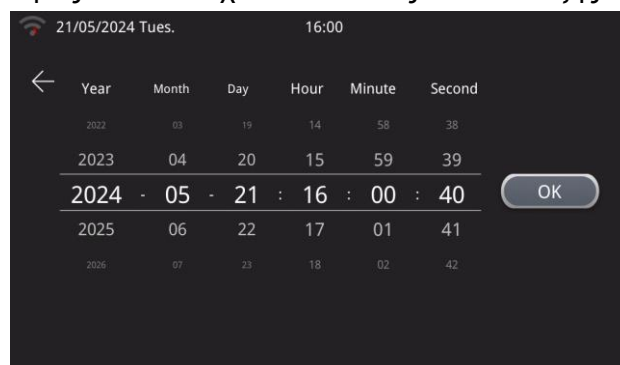
Η καμπύλη θερμοκρασίας διαθέτει λειτουργία μνήμης απενεργοποίησης.




2.14 Ρύθμιση χρόνου

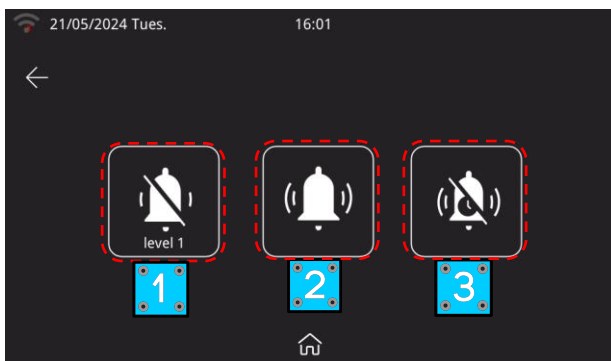
Στη διεπαφή ρύθμισης, πιέστε “” για να εισέλθετε στη διεπαφή ρύθμισης της ώρας.

Ενώ η μονάδα είναι °C, η σελίδα ρύθμισης της ώρας έχει ως εξής:





2.15 Λειτουργία σίγασης

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πιέστε “” εισάγετε τη λειτουργία σίγασης .





1) Επίπεδο σίγασης

 Level 1 : Δείχνει ότι η μονάδα βρίσκεται αυτή τη στιγμή στο πρώτο επίπεδο σιωπής.


 Level 2 : Δείχνει ότι η μονάδα βρίσκεται αυτή τη στιγμή σε δευτερεύουσα σιωπή.

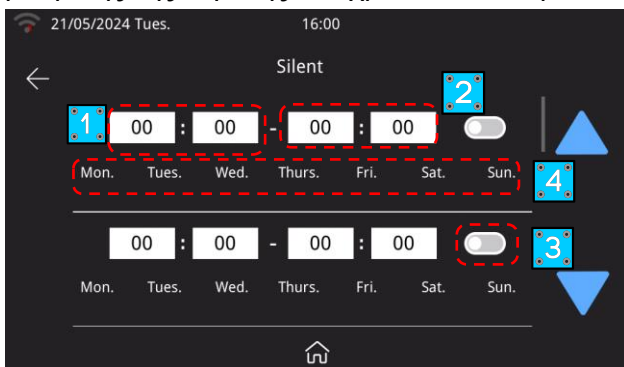
Λειτουργία σίγασης

 : Δείχνει ότι η μονάδα δεν είναι προς το παρόν σε σίγαση.

 : Δείχνει ότι η μονάδα είναι αυτή τη στιγμή σε σίγαση.

Χρονοπρογραμματισμένη λειτουργία σίγασης

Πιέστε  για να εισέλθετε στη διεπαφή ρύθμισης της σίγασης του χρονοδιακόπτη.



- ① Χρόνος έναρξης ρύθμισης σίγασης
- ② Ωρα λήξης ρύθμισης σίγασης
- ③ Όσο η ρύθμιση σίγασης είναι έγκυρη, το φόντο είναι πράσινο, ενώ όσο η ρύθμιση σίγασης είναι άκυρη, το φόντο είναι γκρι.

④ Πατήστε MON~SUN για να επιλέξετε ποια ημέρα θα είναι έγκυρη για τον χρονοδιακόπτη. Η ημέρα θα γίνει κόκκινη μετά το πάτημα.

Σημείωση: Εάν η χρονική ώρα ενεργοποίησης είναι ίση με τη χρονική ώρα απενεργοποίησης, το τμήμα δεν μπορεί να τεθεί σε ισχύ.

Εάν ο χρονοσμός δεν είναι ενεργοποιημένος ή δεν έχει επιλεγεί ο χρονοσμός της εβδομάδας, το τμήμα του χρονοσμού δεν μπορεί να τεθεί σε ισχύ.

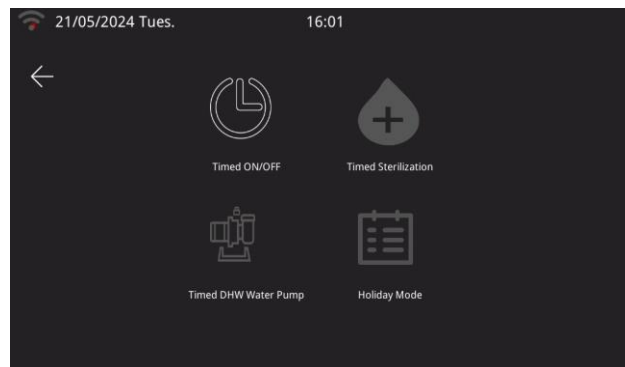
Εάν ο χρονοσμός έχει οριστεί να διασταυρωθεί, το άνοιγμα time or end time will be executed according to the earliest time.

2.16 Χρονική λειτουργία


Ρύθμιση χρονομετρημένης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης


Στη διεπαφή ρύθμισης, κάντε κλικ στο 

" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο «Timer Switch» (Διακόπτης χρονοδιακόπτη) για να εισέλθετε στη διεπαφή ρύθμισης χρονοδιακόπτη ON/OFF.



"  " υποδεικνύει ότι ο διακόπτης

χρονοδιακόπτη η λειτουργία είναι σε, "  " υποδεικνύει ότι η λειτουργία του διακόπτη χρονοδιακόπτη δεν είναι ενεργοποιημένη,"

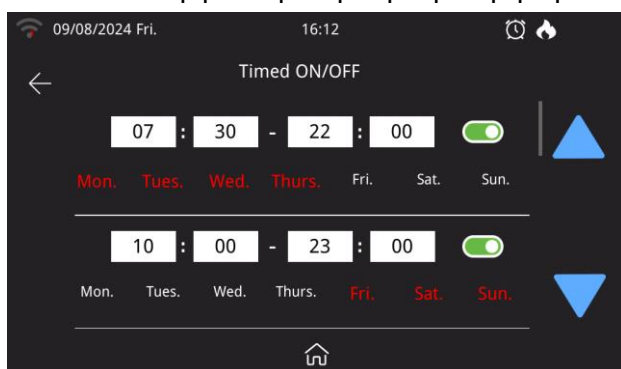
"  " υποδεικνύει ότι η μονάδα δεν διαθέτει λειτουργία χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.

Σημείωση: Εάν ο χρόνος χρονομετρημένης ενεργοποίησης είναι ίσος με τον χρόνο χρονομετρημένης απενεργοποίησης, το




τμήμα δεν μπορεί να τεθεί σε ισχύ.

Εάν ο χρονισμός δεν είναι ενεργοποιημένος ή δεν έχει επιλεγεί η εβδομάδα χρονισμού ενεργοποίησης, το τμήμα του χρονισμού δεν μπορεί να τεθεί σε ισχύ.

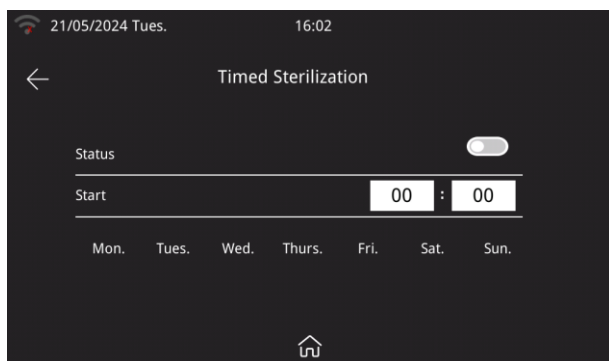
Εάν ο χρονισμός έχει οριστεί σε διασταύρωση, η ώρα έναρξης ή λήξης θα εκτελεστεί σύμφωνα με την πρωιμότερη ώρα.






Προγραμματισμένη λειτουργία αποστείρωσης

Στη διεπαφή ρύθμισης, πιέστε  στην οθόνη ρυθμίσεων και, στη συνέχεια, πατήστε «Χρονομετρημένη αποστείρωση». Εισάγετε τη λειτουργία χρονομετρημένης αποστείρωσης. Πατήστε το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αποστείρωσης ( σημαίνει αποστείρωση σε,  σημαίνει αποστείρωση off.

Για παράδειγμα, είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αποστείρωσης και η λειτουργία χρονοδιακόπτη, η οποία ενεργοποιείται στις 10.30 π.μ. το πρωί της Κυριακής..




Συνθήκες λειτουργίας: Ενεργοποιήστε τις παραμέτρους αποστείρωσης (G01).

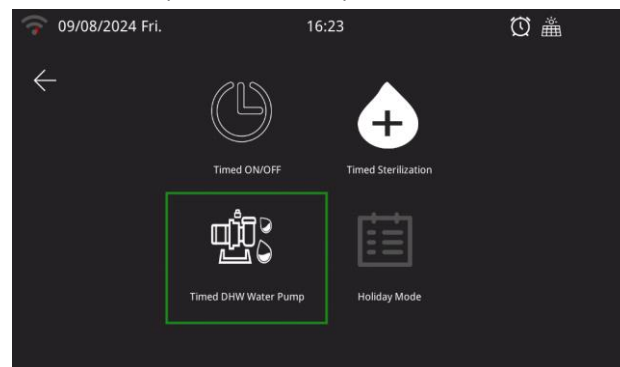
"  " υποδεικνύει ότι η λειτουργία αποστείρωσης με χρονοδιακόπτη είναι ενεργοποιημένη, "  " υποδεικνύει ότι η λειτουργία αποστείρωσης με χρονοδιακόπτη είναι απενεργοποιημένη, "  " υποδεικνύει ότι η μονάδα δεν διαθέτει τη λειτουργία αποστείρωσης με χρονοδιακόπτη.

Σημείωση: Ο χρονοδιακόπτης είναι ενεργοποιημένος για την ημέρα της εβδομάδας, διαφορετικά ο χρονοδιακόπτης δεν θα λειτουργήσει.

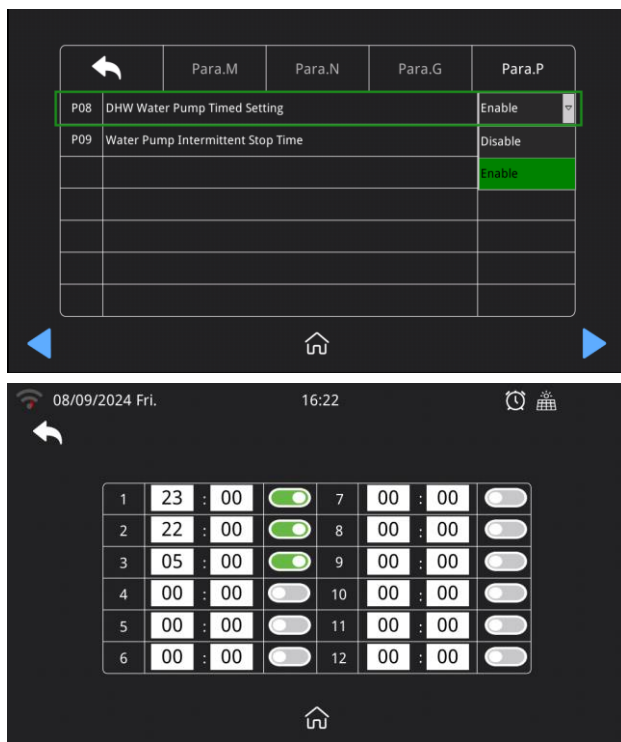
Χρονική ενεργοποίηση αντλίας νερού ζεστού νερού χρήσης




At the setting interface, press  in the settings screen, then press "Timed on DHW Water Pump" enter the function.

Operating conditions: Enable this function parameters(N21 and P08) .





	Para.M	Para.N	Para.G	Para.P
N20	DHW Tank Electric Heater			Disable
N21	DHW Return Water Pump			Enable
N22	Solar Heater			Disable
N23	Linkage Switch Setting		0	
N26	Wire Controller Control Type		2	
N27	Load Correction Amplitude		44	°C
N32	Smart Grid			Disable

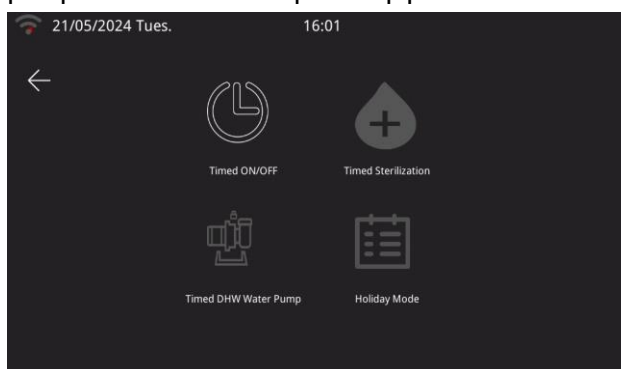





"  " υποδεικνύει ότι η λειτουργία t λειτουργεί, "  " υποδεικνύει ότι η λειτουργία έχει σταματήσει, "  " υποδεικνύει ότι η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

Λειτουργία διακοπών

Στη διεπαφή ρύθμισης, πιέστε "  " στην οθόνη ρυθμίσεων και, στη συνέχεια, πατήστε "  " επιλέξτε τη λειτουργία διακοπών.

Συνθήκες λειτουργίας: Διαφορετικά δεν μπορεί να εισέλθει στη λειτουργία διακοπών.



"  " υποδεικνύει ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία χρονομετρημένων διακοπών, "  " υποδεικνύει ότι η λειτουργία χρονομετρημένων διακοπών δεν είναι ενεργοποιημένη, "  " υποδεικνύει ότι η μονάδα δεν διαθέτει τη λειτουργία χρονομετρημένων διακοπών.

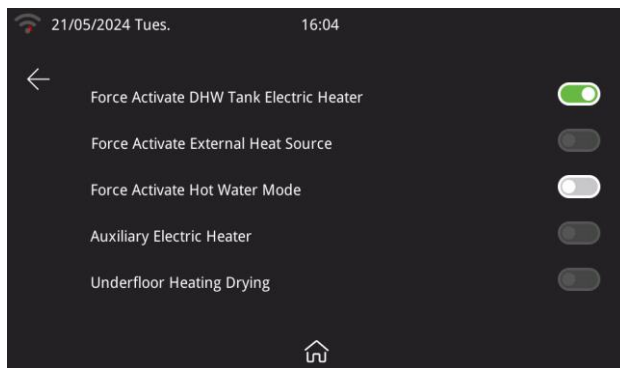
Σημείωση: Όταν η λειτουργία άδειας διακοπών στο σπίτι και η λειτουργία διακοπών στο σπίτι είναι ενεργοποιημένες ταυτόχρονα, η λειτουργία άδειας διακοπών είναι η υψηλότερη αρχή. Είσοδος διακοπών κατά την εκτέλεση της λειτουργίας διακοπών κατά την εκτέλεση της θερμοκρασίας στόχου, έξοδος από τη λειτουργία διακοπών για την εκτέλεση της κανονικής ρύθμισης της θερμοκρασίας στόχου, είσοδος στη λειτουργία διακοπών όταν δεν επιτρέπεται η λειτουργία του ελεγκτή γραμμής, η λειτουργία του ελεγκτή γραμμής θα αναδυθεί παράθυρο για το αν πρέπει να βγείτε από τη λειτουργία διακοπών.2.17 Σενάρια χρήσης

Λειτουργία διακοπών στο σπίτι: μπορείτε να ρυθμίσετε την εσωτερική θερμοκρασία και τη θερμοκρασία του νερού για κάθε χρονική περίοδο (για παράδειγμα: η θερμοκρασία είναι πιο κρύα νωρίς το πρωί μπορείτε να ορίσετε μια χρονική περίοδο για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία-στόχο υψηλότερη, η θερμοκρασία είναι πιο κατάλληλη το μεσημέρι μπορείτε να ορίσετε μια χρονική περίοδο για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία-στόχο χαμηλότερη, η


θερμοκρασία πέφτει το βράδυ ορίστε μια χρονική περίοδο για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία-στόχο υψηλότερη).

β) Λειτουργία άδειας διακοπών: όταν κανείς δεν ζει στο σπίτι, μπορείτε να διατηρήσετε στο δωμάτιο μια λειτουργία ελάχιστης θερμοκρασίας

Λειτουργία Θέρμανσης



Ηλεκτρικός θερμαντήρας δεξαμενής νερού Force Start


Στη διεπαφή ρύθμισης, πιέστε “” για να εισέλθετε στη διεπαφή της ηλεκτρικής θερμάστρας. Επιλέξτε ON/OFF.

Συνθήκες λειτουργίας:

- Η μονάδα έχει ενεργοποιήσει τη λειτουργία ζεστού νερού και η τρέχουσα λειτουργία περιλαμβάνει τη λειτουργία ζεστού νερού.
- Εάν η θερμοκρασία ζεστού νερού της μονάδας > η θερμοκρασία στόχου ζεστού νερού, η θερμοκρασία ζεστού νερού της μονάδας < η θερμοκρασία στόχου ζεστού νερού - η διαφορά θερμοκρασίας ζεστού νερού.
- Θερμοκρασία ζεστού νερού της μονάδας < θερμοκρασία στόχου ζεστού νερού - 1°
- Η λειτουργία ηλεκτρικής θέρμανσης του δοχείου είναι ενεργοποιημένη.
- Εάν δεν πληρούται μία από τις συνθήκες a-d, η ηλεκτρική θέρμανση δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί αναγκαστικά.

Δυναμική έναρξη λειτουργίας ζεστού


νερού

Στη διεπαφή ρύθμισης, πιέστε “” για να εισέλθετε στη διεπαφή λειτουργίας ζεστού νερού. Επιλέξτε ON/OFF.

Συνθήκες λειτουργίας:

Η μονάδα ενεργοποιεί τη λειτουργία ζεστού νερού, διαφορετικά δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί η λειτουργία εξαναγκασμένου ζεστού νερού.


Δύναμη εκκίνησης Εξωτερική πηγή θερμότητας

Στη διεπαφή ρύθμισης, πιέστε “” για να εισέλθετε στη διεπαφή εξωτερικής πηγής θερμότητας. Επιλέξτε ON/OFF.

Συνθήκες λειτουργίας:

Η μονάδα ενεργοποιεί την εξωτερική πηγή θερμότητας (παράμετροι M40 και N37), διαφορετικά δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί σε αναγκαστική λειτουργία εξωτερικής πηγής θερμότητας.

Στέγνωμα ενδοδαπέδιας θέρμανσης

Στη διεπαφή ρύθμισης, πιέστε “” για να εισέλθετε στη διεπαφή στεγνώματος ενδοδαπέδιας θέρμανσης. Επιλέξτε ON/OFF.

Συνθήκες λειτουργίας:


Η θερμοκρασία εισόδου της μονάδας ενδοδαπέδιας θέρμανσης αισθητήρα, διαφορετικά δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί η λειτουργία στεγνώματος ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

Λειτουργία προθέρμανσης

a) Όταν το μηχάνημα εισέρχεται στη λειτουργία προθέρμανσης, η κύρια σελίδα "


 " αναβοσβήνει

b) β) Γρήγορη προθέρμανση

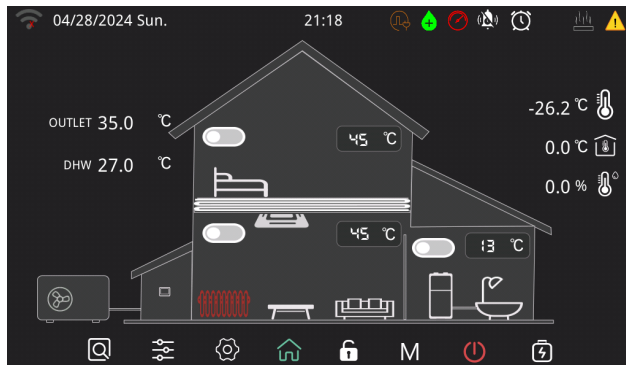
c) Στην κύρια διεπαφή, κάντε κλικ στο " "

θα αναδυθεί παράθυρο, επιλέξτε «Fast» για να εισέλθετε στη λειτουργία γρήγορης προθέρμανσης, ο χρόνος γρήγορης προθέρμανσης είναι 10 λεπτά, κάντε κλικ στην κενή θέση για να επιστρέψετε στην κύρια διεπαφή.

d) γ) Βγείτε από τη λειτουργία προθέρμανσης.

e) Στην κύρια διεπαφή, κάντε κλικ στο "🔥" 

θα αναδυθεί παράθυρο, επιλέξτε «Ακύρωση» για να βγείτε απευθείας από τη λειτουργία προθέρμανσης, κάντε κλικ στην κενή θέση για να επιστρέψετε στην κύρια διεπαφή.

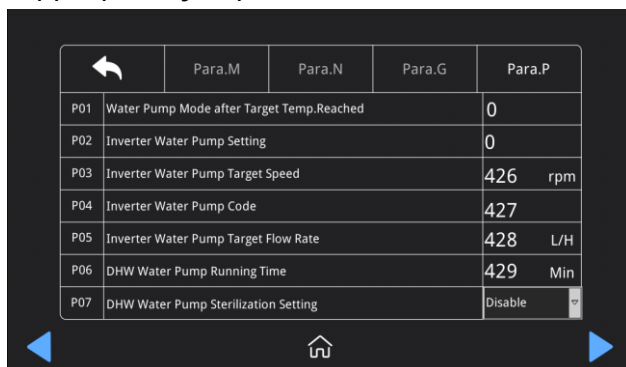


Λειτουργία αντλίας νερού

Στη διεπαφή παραμέτρων του συστήματος,


πιέστε "⚙️" και εισαγάγετε τον κωδικό

πρόσβασης «168» για να εισέλθετε στη διεπαφή διαχείρισης πελατών. Κάντε κλικ στην παράμετρο P01 για να τροποποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας της αντλίας. Μπορείτε να επιλέξετε Πάντα σε λειτουργία/διακοπτόμενη λειτουργία/διακοπή θερμοκρασίας. Έφθασε.



	Para.M	Para.N	Para.G	Para.P
P01	Water Pump Mode after Target Temp.Reached			0
P02	Inverter Water Pump Setting			0
P03	Inverter Water Pump Target Speed			426 rpm
P04	Inverter Water Pump Code			427
P05	Inverter Water Pump Target Flow Rate			428 L/H
P06	DHW Water Pump Running Time			429 Min
P07	DHW Water Pump Sterilization Setting			Disable

Κλιματική καμπύλη

Στη διεπαφή παραμέτρων του συστήματος, πιάστε “” και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης «168» για να εισέλθετε στη διεπαφή διαχείρισης πελατών. Ρύθμιση παραμέτρων M10-M21.

	Para.M	Para.N	Para.G	Para.P
M01	Cooling Target Temp.			11 °C
M02	Heating Target Temp.			12 °C
M03	DHW Target Temp.			13 °C
M04	Cooling Target Room Temp.			14 °C
M05	Heating Target Room Temp.			15 °C
M08	Zone_B Heating Target Temp.			16 °C
M10	Zone_A Cooling Curve			0

	Para.M	Para.N	Para.G	Para.P
M18	Customize Curve of Heating Ambient Temp. 1			27 °C
M19	Customize Curve of Heating Ambient Temp.2			28 °C
M20	Customize Curve of Heating Outlet Temp.1			29 °C
M21	Customize Curve of Heating Outlet Temp.2			30 °C
M35	Automatic Cooling Min. Ambient Temp.			397 °C
M36	Automatic Heating Max. Ambient Temp.			398 °C
M37	Holiday away Home Heating Temp.			399 °C

1. Κλιματική καμπύλη ψύξης

α) Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν να ενεργοποιήσουν οποιαδήποτε καμπύλη σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα.

β) Οι χρήστες μπορούν να ρυθμίσουν τις παραμέτρους της καμπύλης μόνοι τους, ρυθμίζοντας τις παραμέτρους ως εξής: Καμπύλη 9 Cooling Ambient Temp.1, Καμπύλη 9 Cooling Ambient Temp.2, Καμπύλη 9 Cooling Outlet Temp.1, Καμπύλη 9 Cooling Outlet Temp.2. (Η τιμή της θερμοκρασίας στόχου υπολογίζεται σύμφωνα με τη γραμμική σχέση $y=kx+b$).

Ambient Temp	$-10 \leq TA < 15$	$15 \leq TA < 22$	$22 \leq TA < 30$	$30 \leq TA$
Low Temp.1	16	11	8	5
Low Temp.2	17	12	9	6
Low Temp.3	18	13	10	7
Low Temp.4	19	14	11	8
Low Temp.5	20	15	12	9
Low Temp.6	21	16	13	10
Low Temp.7	22	17	14	11
Low Temp.8	23	18	15	12
High Temp.1	20	18	17	16
High Temp.2	21	19	18	17
High Temp.3	22	20	19	17
High Temp.4	23	21	19	18
High Temp.5	24	21	20	18
High Temp.6	24	22	20	19
High Temp.7	25	22	21	19
High Temp.8	25	23	21	20

2. Καμπύλη κλίματος θέρμανσης

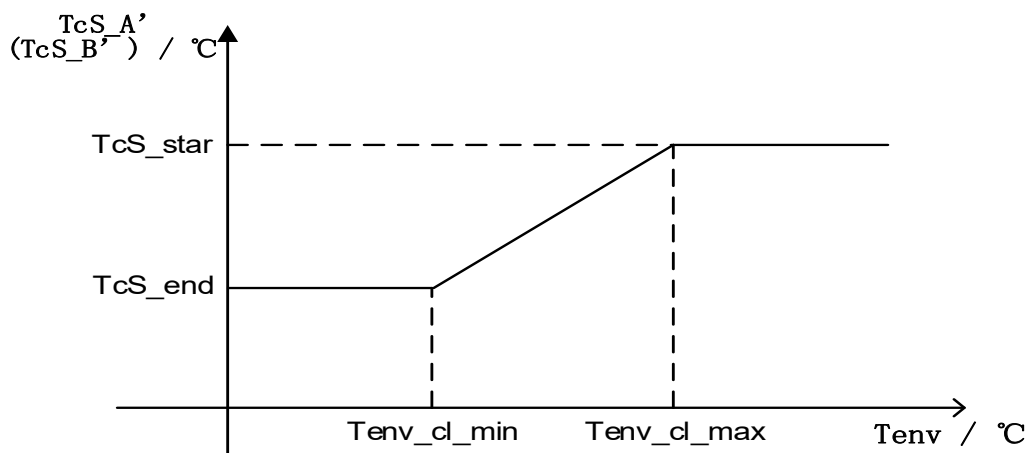
α) Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν να ενεργοποιήσουν οποιαδήποτε καμπύλη σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα.

β) Οι χρήστες μπορούν να ρυθμίσουν τις παραμέτρους της καμπύλης μόνοι τους, ρυθμίζοντας τις παραμέτρους ως εξής: Curve 9 Heating Ambient Temp.1, Curve 9 Heating Ambient Temp.2, Curve 9 Heating Outlet Temp.1, Curve 9 Heating Outlet Temp.2. (Η τιμή της θερμοκρασίας στόχου υπολογίζεται σύμφωνα με τη γραμμική σχέση $y=kx+b$.)

Ambient Temp.	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4
Low Temp.1	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36
Low Temp.2	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35
Low Temp.3	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33
Low Temp.4	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32
Low Temp.5	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31
Low Temp.6	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30
Low Temp.7	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29
Low Temp.8	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27
High Temp.1	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53
High Temp.2	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51
High Temp.3	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50
High Temp.4	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48
High Temp.5	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46
High Temp.6	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43
High Temp.7	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41
High Temp.8	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38
Ambient Temp.	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Low Temp.1	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33
Low Temp.2	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32
Low Temp.3	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	30
Low Temp.4	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	29
Low Temp.5	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	28
Low Temp.6	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27
Low Temp.7	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	26
Low Temp.8	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25
High Temp.1	53	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51
High Temp.2	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49
High Temp.3	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48
High Temp.4	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46
High Temp.5	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44
High Temp.6	43	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41
High Temp.7	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39
High Temp.8	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36

Ambient Temp.	14	15	16	17	18	19	≥ 20										
Low Temp.1	33	32	32	32	32	32	32										
Low Temp.2	32	31	31	31	31	31	31										
Low Temp.3	30	30	30	30	30	29	29										
Low Temp.4	29	29	29	29	29	28	28										
Low Temp.5	28	28	28	28	28	27	27										
Low Temp.6	27	27	27	27	27	26	26										
Low Temp.7	26	26	26	26	26	25	25										
Low Temp.8	25	25	24	24	24	24	24										
High Temp.1	51	51	50	50	50	50	50										
High Temp.2	49	49	48	48	48	48	48										
High Temp.3	48	48	47	47	47	47	47										
High Temp.4	46	46	45	45	45	45	45										
High Temp.5	44	44	43	43	43	43	43										
High Temp.6	41	41	40	40	40	40	40										
High Temp.7	39	39	38	38	38	38	38										
High Temp.8	36	36	35	35	35	35	35										

Προσαρμοσμένη καμπύλη-Ψύξη



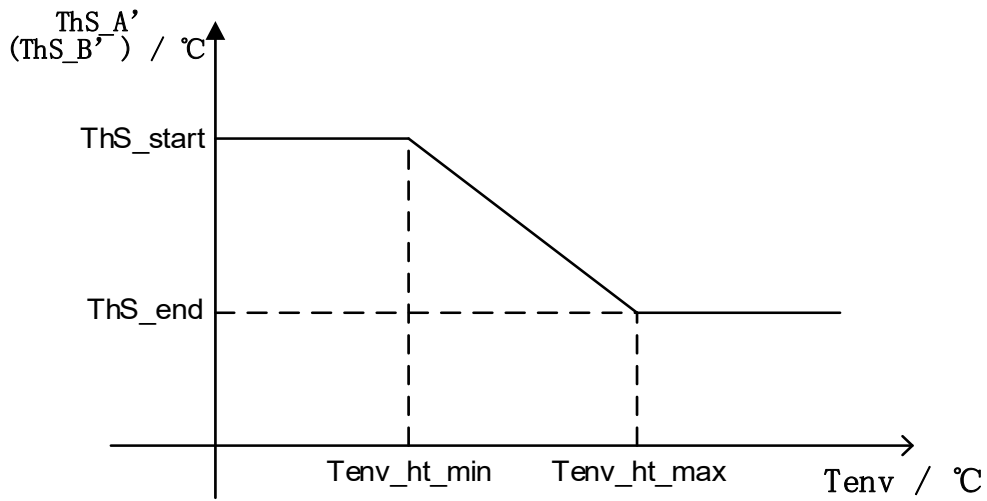
$Tenv_cl_max$: MAX(【Custom Curve of Cooling Ambient Temp.1】 , 【Custom Curve of Cooling Ambient Temp.2】)

$Tenv_cl_min$: MIN(【Custom Curve of Cooling Ambient Temp.1】 , 【Custom Curve of Cooling Ambient Temp.2】)

TcS_end : MIN(【Custom Curve of Cooling Outlet Temp. 1】 , 【Custom Curve of Cooling Outlet Temp. 2】)

TcS_start : MAX(【Custom Curve of Cooling Outlet Temp. 1】 , 【Custom Curve of Cooling Outlet Temp. 2】)

Προσαρμοσμένη καμπύλη-Θέρμανση



Tenv_cl_max: MAX(**【Custom Curve of Heating Ambient Temp. 1】** , **【Custom Curve of Heating Ambient Temp. 2】**)

Tenv_cl_min: MIN(**【Custom Curve of Heating Ambient Temp. 1】**, **【Custom Curve of Heating Ambient Temp. 2】**)

TcS_end: MIN(**【Custom Curve of Heating Outlet Temp.1】** , **【Custom Curve of Heating Outlet Temp.2】**)

TcS_start: MAX(**【Custom Curve of Heating Outlet Temp.1】** , **【Custom Curve of Heating Outlet Temp.2】**)

Παράμετροι

Σημείωση: Οι παράμετροι μπορούν να τροποποιηθούν μόνο όταν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη, διαφορετικά οι παράμετροι δεν μπορούν να τροποποιηθούν επιτυχώς.

Code	Parameter	Unit	Range
N01	Λειτουργία ισχύος	/	0 Standard/1 Powerful/2 Eco/3 Auto
N02	Τύπος θέρμανσης & ψύξης	/	0 Heating only/1 Heating & Cooling / 2 Cooling only
N04	Ρύθμιση βαλβίδας τεσσάρων δρόμων	/	0 Heating open valve/1 Cooling open valve
N05	Τύπος διακόπτη ελέγχου καλωδίων	/	0 Toggle switch/1 Pulse switch
N06	Έλεγχος εκκίνησης/διακοπής μονάδας	/	0 Union/1 Remote/2 Local/3 Wire Control/4 Net control
N07	Απενεργοποίηση μνήμης	/	0 Disable/1 Enable
N08	Αυτοεκκίνηση εισερχόμενης ισχύος	/	0 Disable/1 Enable
N11	Λειτουργία ζεστού νερού	/	0 Disable/1 Enable
N20	Ηλεκτρική θέρμανση δεξαμενής	/	0 Disable/1 Enable
N21	Κάτω αντλία επιστροφής	/	0 Disable/1 Enable
N22	Ηλιακός	/	0 Disable/1 Enable
N23	Ρύθμιση διακόπτη σύνδεσης	/	0 Disable/1 Linkage Action is Valid/2 Linkage Closure is Valid/3 Power ON/OFF via Wire Controller /4 Control DHW Electric Heater via Wire Controller/5 Control External Heat Source via Wire Controller
N26	Τύπος ελέγχου ελεγκτή καλωδίων	/	0 Single Zone/ 2 Double Zone
N32	Smart Grid	/	0 Disable/1 Enable
N36	Θερμοκρασία εισόδου ενδοδαπέδιας θέρμανσης Αισθητήρας	/	0 Disable/1 Enable
N37	Σύστημα Συνολική θερμοκρασία νερού εξόδου Αισθητήρας	/	0 Disable/1 Enable
N38	EVU PV Signal	/	0 Normally open/1 Normally closed

N39	SG Grid Signal	/	0 Normally open/1 Normally closed
N41	Ηλιακή θερμοκρασία. Αισθητήρας	/	0 Disable/1 Enable
N48	Τέλος ψύξης της ζώνης A	/	0 Radiator/ 1 Fan Coil/ 2 Underfloor Heating
N49	Τέλος θέρμανσης ζώνης A	/	0 Radiator/ 1 Fan Coil/ 2 Underfloor Heating
M01	Θερμοκρασία ρύθμισης ψύξης	°C	15~35
M02	Θέρμανση Ρύθμιση Temp.	°C	0~85
M03	Θερμοκρασία ρύθμισης ζεστού νερού	°C	0~80
M08	Θερμοκρασία ρύθμισης θέρμανσης (B)	°C	40~60
M10	A Καμπύλη ψύξης ζώνης	/	0 Disable/ 1 Low Temp. Curve 1/ 2 Low Temp. Curve 2/ 3 Low Temp. Curve 3/4 Low Temp. Curve 4/ 5 Low Temp. Curve 5/ 6 Low Temp. Curve 6/ 7 Low Temp. Curve 7/ 8 Low Temp. Curve 8/ 9 High Temp. Curve 1/ 10 High Temp. Curve 2/ 11 High Temp. Curve 3/ 12 High Temp. Curve 4/ 13 High Temp. Curve 5/ 14 High Temp. Curve 6/ 15 High Temp. Curve 7/ 16 High Temp. Curve 8/ Custom Curve
M11	Καμπύλη θέρμανσης ζώνης	/	0 Disable/ 1 Low Temp. Curve 1/ 2 Low Temp. Curve 2/ 3 Low Temp. Curve 3/4 Low Temp. Curve 4/ 5 Low Temp. Curve 5/ 6 Low Temp. Curve 6/ 7 Low Temp. Curve 7/ 8 Low Temp. Curve 8/ 9 High Temp. Curve 1/ 10 High Temp. Curve 2/ 11 High Temp. Curve 3/ 12 High Temp. Curve 4/ 13 High Temp. Curve 5/ 14 High Temp. Curve 6/ 15 High Temp. Curve 7/ 16 High Temp. Curve 8/ Custom Curve
M12	Καμπύλη ψύξης ζώνης B	/	0 Disable/ 1 Low Temp. Curve 1/ 2 Low Temp. Curve 2/ 3 Low Temp. Curve 3/4 Low Temp. Curve 4/ 5 Low Temp. Curve 5/ 6 Low Temp. Curve 6/ 7 Low Temp. Curve 7/ 8 Low Temp. Curve 8/ 9 High Temp. Curve 1/ 10 High Temp. Curve 2/ 11 High Temp. Curve 3/ 12 High Temp. Curve 4/ 13 High Temp. Curve 5/ 14 High Temp. Curve 6/ 15 High Temp. Curve 7/ 16 High Temp. Curve 8/ Custom Curve

M13	Καμπύλη θέρμανσης ζώνης B	/	0 Disable/ 1 Low Temp. Curve 1/ 2 Low Temp. Curve 2/ 3 Low Temp. Curve 3/4 Low Temp. Curve 4/ 5 Low Temp. Curve 5/ 6 Low Temp. Curve 6/ 7 Low Temp. Curve 7/ 8 Low Temp. Curve 8/ 9 High Temp. Curve 1/ 10 High Temp. Curve 2/ 11 High Temp. Curve 3/ 12 High Temp. Curve 4/ 13 High Temp. Curve 5/ 14 High Temp. Curve 6/ 15 High Temp. Curve 7/ 16 High Temp. Curve 8/ Custom Curve
M14	Προσαρμοσμένη καμπύλη θερμοκρασίας περιβάλλοντος ψύξης.1	°C	-5~46
M15	Προσαρμοσμένη καμπύλη θερμοκρασίας περιβάλλοντος ψύξης 2	°C	-5~46
M16	Προσαρμοσμένη καμπύλη θερμοκρασίας εξόδου ψύξης. 1	°C	5~25
M17	Προσαρμοσμένη καμπύλη θερμοκρασίας εξόδου ψύξης 2	°C	5~25
M18	Προσαρμοσμένη καμπύλη θερμοκρασίας περιβάλλοντος θέρμανσης 1	°C	-25~35
M19	Προσαρμοσμένη καμπύλη θερμοκρασίας περιβάλλοντος θέρμανσης.2	°C	-25~35
M20	Προσαρμοσμένη καμπύλη θερμοκρασίας εξόδου θέρμανσης.1	°C	25~65
M21	Προσαρμοσμένη καμπύλη θερμοκρασίας	°C	25~65

	εξόδου θέρμανσης.2		
M35	Min. Θερμοκρασία περιβάλλοντος της αυτόματης ψύξης	°C	20~29
M36	Max. Θερμοκρασία περιβάλλοντος της αυτόματης ψύξης	°C	10~17
M37	Διακοπές μακριά Αρχική θέρμανση	°C	20~25
M38	Διακοπές μακριά ζεστό νερό στο σπίτι	°C	20~25
M40	Εξωτερική πηγή θερμότητας	/	0 Disable/1 Heating only/2 Hot water only/3 Heating & Hot water
M55	Θέρμανση δαπέδου Θερμοκρασία προθέρμανσης	°C	25~35
M56	Διάστημα προθέρμανσης ενδοδαπέδιας θέρμανσης	Min	10~40
M57	Χρόνος προθέρμανσης ενδοδαπέδιας θέρμανσης	H	48~96
M58	Ενδοδαπέδια θέρμανση Θερμοκρασία νερού Επιστροφή	°C	0~10
M59	Ενδοδαπέδια θέρμανση Θερμοκρασία δωματίου Διαφορά επιστροφής	°C	0~10
M60	Ενδοδαπέδια θέρμανση πριν από το στέγνωμα	DAY	4~15
M61	Ενδοδαπέδια θέρμανση κατά το στέγνωμα	DAY	3~7
M62	Ενδοδαπέδια θέρμανση μετά την ξήρανση	DAY	4~15

M63	Θέρμανση δαπέδου Θερμοκρασία στεγνώματος	°C	30~55
F06	Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα μεταβλητής συχνότητας	/	0 Manual/1 Ambient Temp. Linear/2 Fin Temp. Linear
F07	Χειροκίνητη λειτουργία ανεμιστήρα	rps	0~2000
P01	Λειτουργία λειτουργίας αντλίας νερού	/	0 Keep Running/1 Stop When Temp. Reached/2 Intermittent Operation
P02	Τύπος ελέγχου αντλίας νερού	/	1 Control Speed/2 Control Flow Rate/3 ON/OFF/4 Control Power
P03	Ταχύτητα στόχου αντλίας νερού	rpm	1000~4500
P04	Κατασκευαστές αντλιών νερού	/	0~4
P05	Ρυθμός ροής στόχου αντλίας νερού	undef ined	0~4500
P06	Λειτουργία αντλίας κατώτερης επιστροφής νερού	Min	5~120
P07	Αποστείρωση αντλίας νερού κάτω επιστροφής	/	0 Disable/1 Enable
P08	Κάτω αντλία νερού επιστροφής χρονισμένη	/	0 Disable/1 Enable
G01	Προγραμματισμένη λειτουργία αποστείρωσης	/	0~1 0 Disable/1 Enable
G02	Θερμοκρασία αποστείρωσης	°C	60~70
G03	Αποστείρωση Μέγιστος κύκλος	Min	90~300
G04	Χρόνος υψηλής θερμοκρασίας αποστείρωσης	Min	5~60

2.13 Κωδικοί σφάλματος

ΚΩΔ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
E01	Σφάλμα επικοινωνίας ελεγκτή καλωδίων	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η σύνδεση μεταξύ του ελεγκτή καλωδίων και του κεντρικού πίνακα είναι κακή. 2. Βλάβη του ελεγκτή καλωδίων. 3. Βλάβη της κύριας πλακέτας. 4. Το καλώδιο επικοινωνίας και το ισχυρό ηλεκτρικό καλώδιο τοποθετούνται μαζί, με αποτέλεσμα την επικοινωνία παρεμβολής ισχύος 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Επανασυνδέστε το καλώδιο του ελεγκτή καλωδίων. 2. Αντικαταστήστε τον ενσύρματο ελεγκτή. 3. Αντικαταστήστε την κεντρική πλακέτα. 4. Το καλώδιο επικοινωνίας τοποθετείται χωριστά από το καλώδιο ισχυρής ηλεκτρικής ενέργειας.
E03	0# Υψηλή πίεση συμπιεστή	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε για διαρροές ψυκτικού 2. Η διάταξη στραγγαλισμού είναι βρώμικη και φραγμένη, κατεστραμμένη 3. Βλάβη του ρουλεμάν του συμπιεστή, που προκαλεί τριβή του μηχανικού μέρους, αύξηση της θερμοκρασίας των καυσαερίων 4. Βλάβη του διακόπτη υψηλής πίεσης 5. Βλάβη του κεντρικού πίνακα 6. Βλάβη συμπιεστή 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Refill ψυκτικό μέσο 2. Clean/αντικαταστήστε τη συσκευή στραγγαλισμού 3. Replace συμπιεστή 4. Αντικαταστήστε τον διακόπτη υψηλής πίεσης 5. Αντικαταστήστε την κεντρική πλακέτα 6. Αντικαταστήστε το συμπιεστή
E04	0# Χαμηλή πίεση συμπιεστή	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ανεπαρκής ροή νερού 2. Χαμηλή θερμοκρασία νερού εισόδου ψυχρού νερού 3. Διαρροή ψυκτικού μέσου ή ανεπαρκής φόρτιση ψυκτικού μέσου 4. Κλίμακα στον εξατμιστή 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε τη διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ του νερού εισόδου και εξόδου και ρυθμίστε τη ροή του νερού. 2. Ελέγξτε την εγκατάσταση 3. Ανίχνευση διαρροών ή πλήρωση με επαρκές ψυκτικό μέσο 4. Απομακρύνετε τα άλατα νερού

ΚΩΔ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
E06	0# Σφάλμα επικοινωνίας μετατροπέα	1 Σφάλμα τάσης τροφοδοσίας 2. Βλάβη στην πλακέτα του μετατροπέα 3. Βλάβη κεντρικής πλακέτας	1. Αντικαταστήστε το καλώδιο τροφοδοσίας 2. Αντικαταστήστε την πλακέτα του μετατροπέα 3.Αντικαταστήστε την κεντρική πλακέτα
E06	0# Σφάλμα επικοινωνίας	1. Γραμμές επικοινωνίας και ισχυρά καλώδια τοποθετημένα μαζί, με αποτέλεσμα παρεμβολές ισχύος επικοινωνίας 2. Κακή σύνδεση μεταξύ του μηχανήματος μονάδας και του κεντρικού πίνακα. 3. Βλάβη της κύριας πλακέτας	1.Το καλώδιο επικοινωνίας τοποθετείται χωριστά από το ισχυρό ηλεκτρικό καλώδιο. 2.Επανασυνδέστε τα καλώδια 3.Αντικαταστήστε την κύρια πλακέτα.
E10	Σφάλμα θερμοκρασίας εισόδου νερού ενδοδαπέδιας θέρμανσης	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.Μain βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E11	Σφάλμα συνολικής θερμοκρασίας νερού εξόδου	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.Μain βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E11	Σφάλμα συνολικής θερμοκρασίας νερού εξόδου του συστήματος	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.Μain βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E11	0# Βλάβη θερμοκρασίας νερού εξόδου εναλλάκτη πλακών	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.Μain βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας

ΚΩΔ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
E11	0# Συνολικό σφάλμα θερμοκρασίας εξόδου νερού	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E12	Βλάβη θερμοκρασίας δεξαμενής ζεστού νερού	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E12	Σφάλμα ανώτερης θερμοκρασίας δεξαμενής ρυθμιστικού διαλύματος	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E12	Σφάλμα χαμηλότερης θερμοκρασίας δεξαμενής ρυθμιστικού διαλύματος	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E13	Βλάβη θερμοκρασίας εσωτερικού χώρου	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E14	0# Σφάλμα θερμοκρασίας περιβάλλοντος	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E16	0# Βλάβη θερμοκρασίας καυσαερίων	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας

ΚΩΔ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
E21	EEPROM Σφάλμα δεδομένων	Σφάλμα ανάγνωσης δεδομένων	Τερματισμός λειτουργίας και επανεκκίνηση
E21	0#EEPROM Σφάλμα δεδομένων		
E24	0# Υψηλή θερμοκρασία νερού επιστροφής πλάκας	<ol style="list-style-type: none"> 1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2.Ο εναλλάκτης θερμότητας είναι μπλοκαρισμένος 3. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 4.Κύρια βλάβη της πλακέτας 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2.Καθαρισμός των εναλλακτών θερμότητας 3.Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 4.Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E24	0# Θερμοκρασία νερού εισόδου πλάκας πολύ υψηλή	<ol style="list-style-type: none"> 1. Χαμηλή ροή νερού 2. Φραγμένοι σωλήνες νερού 3. Βλάβη σωλήνων νερού 4. Βλάβη αισθητήρα 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Απομακρύνετε το μπλοκάρισμα 2. Ελέγξτε αν η ροή του νερού της αντλίας πληροί τις απαιτήσεις. 3. Αντικαταστήστε το σωλήνα νερού 4. Αντικαταστήστε τον αισθητήρα
E25	0#Η εξάτμιση ψύξης είναι πολύ χαμηλή		
E25	0# Θερμοκρασία νερού εξόδου εναλλάκτη πλακών Πολύ χαμηλή		
E25	0# Θερμοκρασία νερού εισόδου πλάκας πολύ χαμηλή		
E26	0# Θερμοκρασία νερού εξόδου και εισόδου Διαφορά Ανώμαλη		
E26	0# Θερμοκρασία νερού εξόδου και εισόδου Διαφορά είναι πολύ μεγάλη		
E27	0# Πολύ υψηλή θερμοκρασία καυσαερίων		

ΚΩΔ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
E31	0# J5 σφάλμα αισθητήρα πίεσης	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E32	0#J6 σφάλμα αισθητήρα πίεσης	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E44	0# Θερμοκρασία νερού εισόδου εναλλάκτη πλάκας Βλάβη	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E55	0# Σφάλμα θερμοκρασίας αναρρόφησης	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E56	Βλάβη αισθητήρα ηλιακής θερμοκρασίας	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E58	0# Θερμοκρασία πηνίου Βλάβη	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E59	0# Πολύ χαμηλή θερμοκρασία αναρρόφησης	1. Πολύ/λίγο ψυκτικό μέσο 2.Βλάβη του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Βλάβη της κύριας πλακέτας	1.Γεμίστε το ψυκτικό μέσο σύμφωνα με την πινακίδα τύπου 2.Αντικαταστήστε τον αισθητήρα θερμοκρασίας 3.Αντικαταστήστε την κεντρική πλακέτα

ΚΩΔ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
E60	0# Συχνή απόψυξη έκτακτης ανάγκης	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ο αισθητήρας θερμοκρασίας περιβάλλοντος έχει υποστεί βλάβη 2. Βρώμικος και μπλοκαρισμένος εναλλάκτης θερμότητας 3. Έλλειψη ψυκτικού μέσου 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αντικαταστήστε τον αισθητήρα θερμοκρασίας περιβάλλοντος 2. Καθαρίστε τον εναλλάκτη θερμότητας 3. Επαναπληρώστε το ψυκτικό μέσο σύμφωνα με την πινακίδα τύπου
E61	0# Ανώμαλη διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ αναρρόφησης και εξαγωγής	<ol style="list-style-type: none"> 1. Βλάβη του αισθητήρα θερμοκρασίας νερού εισόδου και εξόδου. 2. Η βαλβίδα στο σύστημα νερού δεν είναι ανοιχτή. 3. Η απόφραξη της υδάτινης οδού, μπορεί να εμφανιστεί στον εναλλάκτη θερμότητας ή στο τμήμα της βαλβίδας. 4. Ακατάλληλη επιλογή αντλίας νερού 5. Η αντλία νερού είναι χαλασμένη . 6. Το μέγεθος του σωλήνα είναι πολύ μικρό. 7. Ο εναλλάκτης θερμότητας είναι βρώμικος. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Πρέπει να αντικαταστήσετε τον αισθητήρα θερμοκρασίας. 2. 3. Αλλάξτε την αντλία ανάλογα με τη ροή του νερού και το ύψος του νερού. 4. Πρέπει να αλλάξετε τον σωλήνα νερού. 5. Επαναφέρετε τον διακόπτη ροής νερού με το χέρι. 6. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος σωλήνα. 7. Καθαρίστε τη βρωμιά της επιφάνειας του εναλλάκτη θερμότητας.
E62	Βλάβη επικοινωνίας πηνίου ανεμιστήρα 1-32	<ol style="list-style-type: none"> 1. Βλάβη του καλωδίου σύνδεσης 2. Βλάβη εισόδου ισχύος 3. Βλάβη της κύριας πλακέτας 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Έλεγχος καλωδίωσης και επανασύνδεση 2. Αντικαταστήστε το καλώδιο τροφοδοσίας 3. Αντικαταστήστε την κεντρική πλακέτα
E63	0# Ανώμαλη επικοινωνία	<ol style="list-style-type: none"> 1. Γραμμές επικοινωνίας και ισχυρά καλώδια τοποθετημένα μαζί, με αποτέλεσμα παρεμβολές ισχύος επικοινωνίας 2. Κακή σύνδεση μεταξύ του μηχανήματος μονάδας και του κεντρικού πίνακα. 3. Βλάβη της κύριας πλακέτας 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Το καλώδιο επικοινωνίας τοποθετείται χωριστά από το ισχυρό ηλεκτρικό καλώδιο. 2. Επανασυνδέστε τα καλώδια 3. Αντικαταστήστε την κύρια πλακέτα.
E63	0# Βλάβη εσωτερικής και εξωτερικής επικοινωνίας του μηχανήματος		
E64	0# Έκδοση πρωτοκόλλου πολύ χαμηλή	Σφάλμα προγράμματος	Διαδικασία ενημέρωσης

ΚΩΔ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
E65	0# Ανώμαλη ρύθμιση μοντέλου	1. Σφάλμα κωδικού κεντρικής πλακέτας 2. Το πρόγραμμα δεν επανέφερε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις	1.Ξανασετάρτε τον κωδικό του πίνακα 2.Ξανα κατεβάστε το πρόγραμμα
E66	Σφάλμα δεδομένων συντήρησης συστήματος	Σφάλμα δεδομένων συντήρησης συστήματος	Παράμετροι ανάκτησης στη ρύθμιση παραμέτρων
E67	Υπερφόρτωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα δεξαμενής νερού	1.Τάση σφάλματος εισόδου 2.βλάβη δεξαμενής νερού	1.Ελέγξτε την καλωδίωση της παροχής ρεύματος/ανασυνδέστε την τάση τροφοδοσίας ρεύματος 2.Επισκευή της δεξαμενής νερού
E68	0# Ανεπαρκής ροή νερού	1.Το σύστημα νερού είναι μπλοκαρισμένο 2.Η αντλία νερού δεν είναι κατάλληλη 3. Ο σωλήνας νερού είναι μικρός 4.Ο διακόπτης ροής νερού έχει κολλήσει και δεν μπορεί να επαναφερθεί.	1.Ελέγξτε αν η αντλία λειτουργεί σωστά/Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπλοκαρισμένο μέρος 2.Αλλάξτε την αντλία ανάλογα με τη ροή του νερού και το ύψος του νερού 3.Πρέπει να αλλάξετε το σωλήνα νερού 4.Επαναφέρετε τον διακόπτη ροής νερού με το χέρι.
E69	0# Σφάλμα θερμοκρασίας από την πλευρά του ψυκτικού αερίου	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.Βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
E70	0# Σφάλμα θερμοκρασίας από την πλευρά του ψυκτικού υγρού	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας

ΚΩΔ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
F16	0# Πολύ χαμηλή πίεση συμπιεστή	<ol style="list-style-type: none"> 1.Ανεπαρκής ροή νερού 2.Χαμηλή θερμοκρασία νερού εισόδου ψυχρού νερού 3.Διαρροή ψυκτικού μέσου ή ανεπαρκής φόρτιση ψυκτικού μέσου 4.Κλίμακα στον εξατμιστή 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Ελέγξτε τη διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ του νερού εισόδου και εξόδου και ρυθμίστε τη ροή του νερού. 2.Ελέγξτε την εγκατάσταση 3.Ανίχνευση διαρροών ή πλήρωση με επαρκές ψυκτικό μέσο 4.Απομακρύνετε τα άλατα νερού
F17	0# Πολύ υψηλή πίεση συμπιεστή	<ol style="list-style-type: none"> 1. Λιγότερο ψυκτικό 2.Η συσκευή στραγγαλισμού είναι βρώμικη και μπλοκαρισμένη, κατεστραμμένη 3. Βλάβη του ρουλεμάν του συμπιεστή, που προκαλεί τριβή του μηχανικού μέρους, αύξηση της θερμοκρασίας των καυσαερίων 4.Βλάβη του διακόπτη υψηλής πίεσης 5.Βλάβη της κύριας πλακέτας 6.Βλάβη του συμπιεστή 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Refill ψυκτικό μέσο 2.Clean/αντικαταστήστε τη συσκευή στραγγαλισμού 3.Replace συμπιεστή 4.Αντικαταστήστε τον διακόπτη υψηλής πίεσης 5.Αντικαταστήστε την κεντρική πλακέτα 6.Αντικαταστήστε τον συμπιεστή της κύριας πλακέτας
F61	0# Μη φυσιολογική ταχύτητα του ανεμιστήρα 1	<ol style="list-style-type: none"> 1.Loose καλώδιο σύνδεσης 2.Unstable τάση 3. Βλάβη της κύριας πλακέτας 4. Βλάβη ανεμιστήρα 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Επανασυνδέστε τη μητρική πλακέτα και την καλωδίωση του ανεμιστήρα. 2. Αντικαταστήστε τη σταθερή τάση 3. Αντικαταστήστε την κεντρική πλακέτα 4. Αντικαταστήστε τον ανεμιστήρα
F61	0# Μη φυσιολογική ταχύτητα του ανεμιστήρα 2		
F62	Βλάβη του πηνίου ανεμιστήρα 01-32	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η είσοδος ρεύματος δεν είναι κανονική 2. Αν το πηνίο του ανεμιστήρα περιστρέφεται 3. Αν το πηνίο του ανεμιστήρα είναι μπλοκαρισμένο 4. Το πηνίο του ανεμιστήρα έχει υποστεί ζημιά 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Επανασυνδέστε την παροχή ρεύματος 2. Ελέγξτε αν ο κινητήρας έχει κολλήσει. 3. Καθαρίστε το πηνίο του ανεμιστήρα 4. Αντικαταστήστε το πηνίο του ανεμιστήρα

ΚΩΔ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
F63	0# Θερμοκρασία περιβάλλοντος. Περιορίζει το άνοιγμα του συμπιεστή	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2. Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας 3.Βλάβη του πίνακα	1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων 2. Αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας 3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας
F64	0#Inverter Βλάβη	1.Χαλαρό καλώδιο σύνδεσης 2.Ασταθές τάση 3. Βλάβη της κύριας πλακέτας 4. Βλάβη της πλακέτας οδήγησης	1.Επανασυνδέστε τα καλώδια 2. Αντικαταστήστε τη σταθερή τάση 3. Αντικαταστήστε τον κεντρικό πίνακα 4. Αντικαταστήστε το σφάλμα του πίνακα οδήγησης
F65	0#Inverter Ρύθμιση μοντέλου σε εξέλιξη	1. Χαλαρό καλώδιο σύνδεσης 2. Βλάβη της αντλίας 3. Βλάβη αντιστροφέα 4. Βλάβη κεντρικής πλακέτας	1. Επανασυνδέστε τα καλώδια 2. Αντικαταστήστε την αντλία 3. Αντικαταστήστε τον αντιστροφέα 4. Αντικατάσταση του κεντρικού πίνακα
F66	0# Βλάβη αντλίας μετατροπέα	1.Το σύστημα νερού είναι μπλοκαρισμένο.	1. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπλοκαρισμένο μέρος 2. Επανασυνδέστε τα καλώδια 3. Αντικαταστήστε την αντλία 4. Αντικαταστήστε τον αντιστροφέα 5. Αντικατάσταση του κεντρικού πίνακα
F66	Βλάβη της αντλίας νερού του μετατροπέα	2. Χαλαρό καλώδιο σύνδεσης 3. Βλάβη της αντλίας 4. Βλάβη inverter 5. Βλάβη κεντρικής πλακέτας	
F66	0#Inverter προειδοποίηση αντλίας [80%]	1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/καταστράφηκε 2.R290 αισθητήρας σπασμένος 3.Σπασμένη κεντρική πλακέτα 1. Διαρροή αερίου 2. Εξωτερική παρεμβολή αερίου 3. Βλάβη αισθητήρα 1.Εάν η καλωδίωση είναι χαλαρή/κατεστραμμένη 2.Ο αισθητήρας ροής έχει σπάσει	

ΚΩΔ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
E75	R290 Βλάβη αισθητήρα		1.Επανασύνδεση/αντικατάσταση καλωδίων
E76	R290 Συναγερμός διαρροής		2.Αντικατάσταση του αισθητήρα R290
E77	Βλάβη αισθητήρα ροής νερού		3. Αντικατάσταση της κεντρικής πλακέτας

3 Wi-Fi λειτουργία

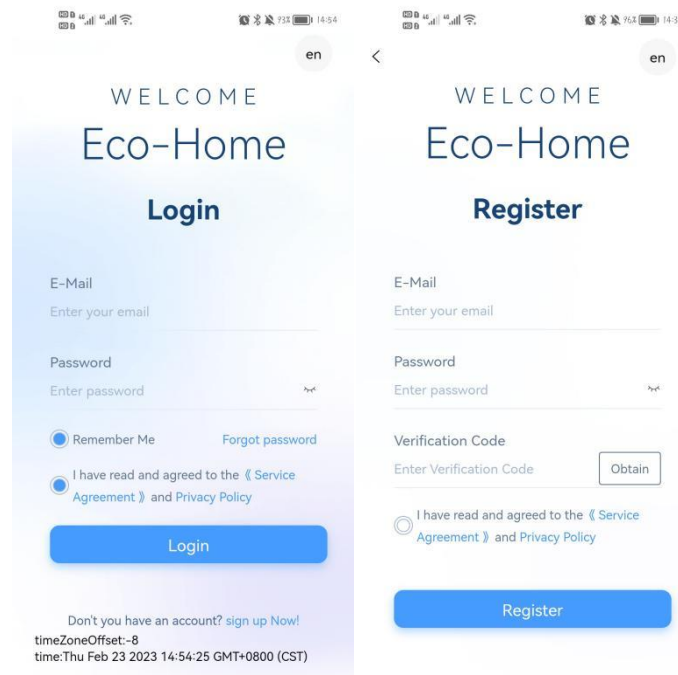
3.13 Εγκατάσταση εφαρμογής

Κατεβάστε το Eco-Home από το Google Store ή το Apple Store.



3.14 Εγγραφή

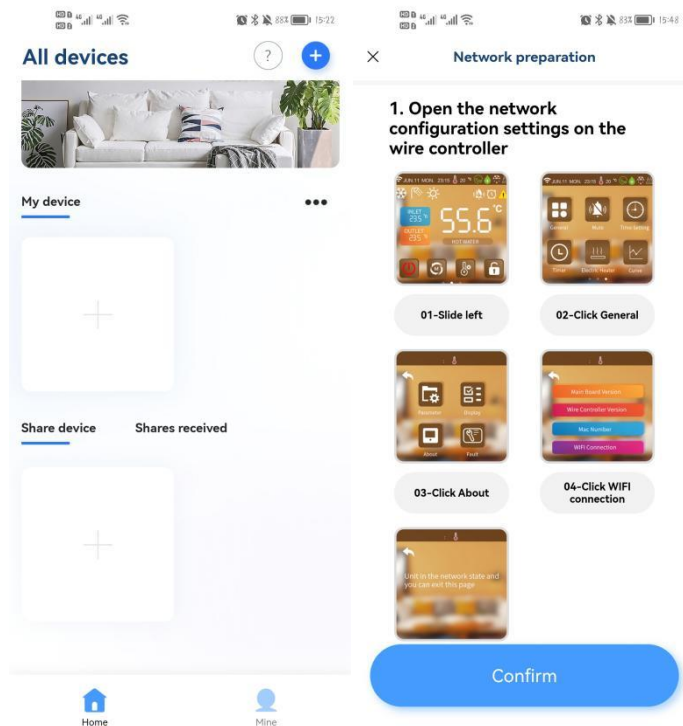
- (1) Οι υπάρχοντες λογαριασμοί μπορούν να συνδεθούν απευθείας, με τα ακόλουθα βήματα:
- (2) Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασής σας, μπορείτε να επιλέξετε να συνδεθείτε με τον κωδικό επαλήθευσης και να επιλέξετε «Ξεχάστε τον κωδικό πρόσβασης»: Εισάγετε τον αριθμό τηλεφώνου σας και λάβετε τον κωδικό επαλήθευσης.
- (3) Οι χρήστες που δεν έχουν λογαριασμό μπορούν να επιλέξουν «Εγγραφείτε τώρα!» για να δημιουργήσουν λογαριασμό.
- (4) Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.
- (5) Εισάγετε το email σας, τότε θα λάβετε έναν κωδικό επαλήθευσης.



3.15 Προσθήκη συσκευής

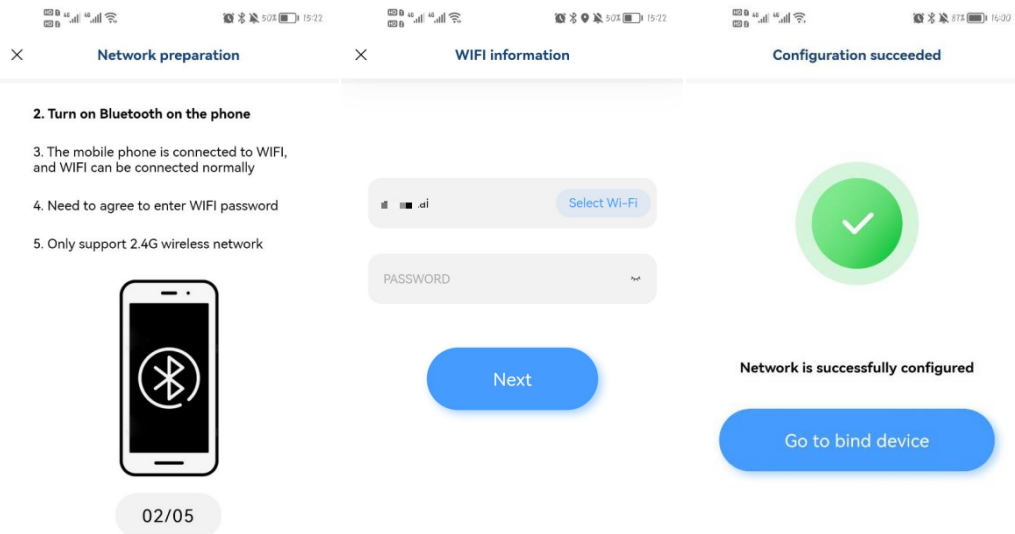
Βήμα 1:

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth και Wi-Fi του τηλεφώνου και, στη συνέχεια, συνδεθείτε στο Wi-Fi. Το Wi-Fi πρέπει να μπορεί να συνδεθεί κανονικά στο Internet.



Step 2:

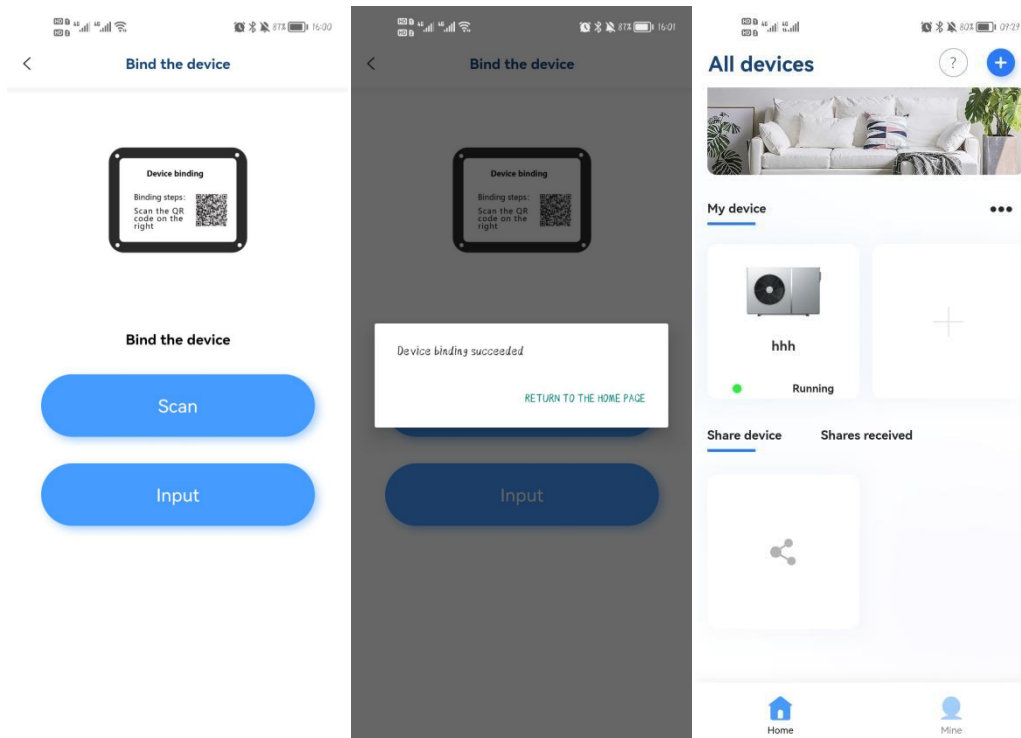
Choose Wi-Fi and enter the password.



Start Network Provisioning

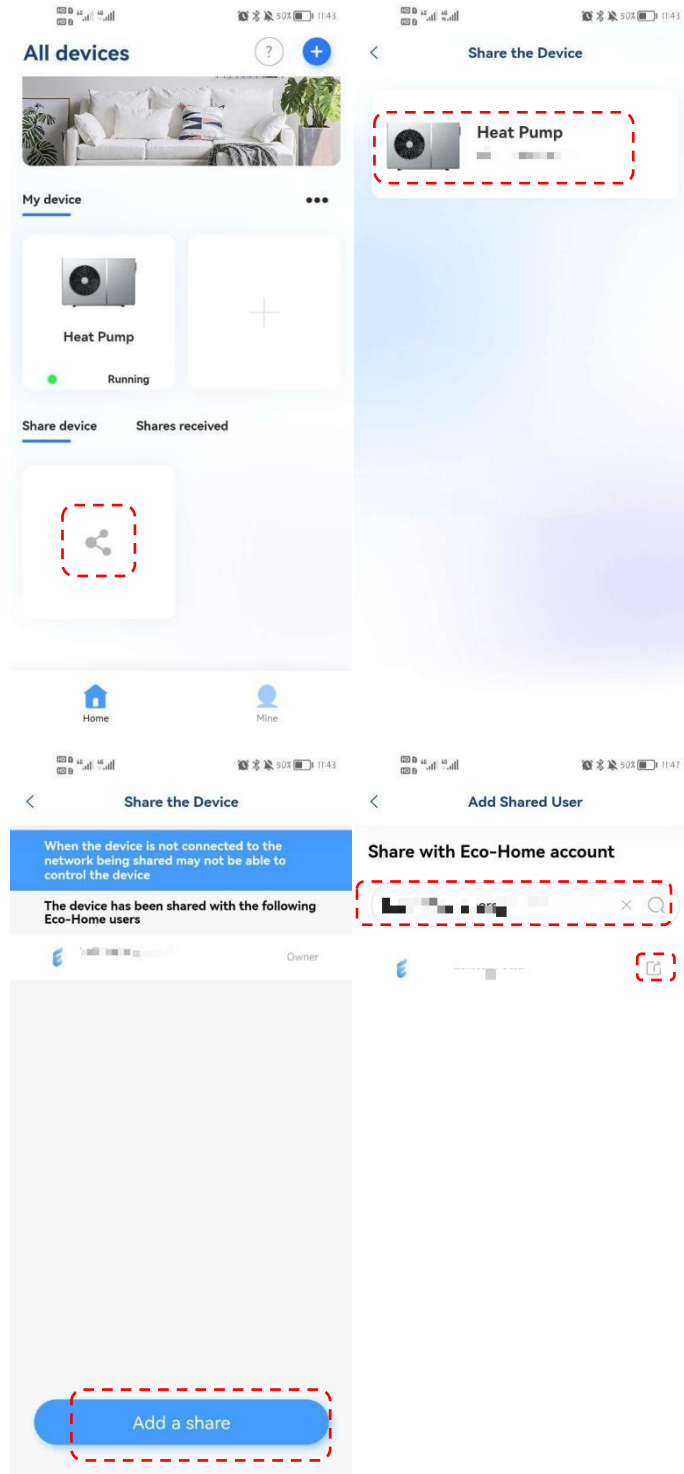
Βήμα 3 :

Μετά την επιτυχή σύνδεση , σκανάρετε στο χειριστήριο το qr code για να εισάγετε τον σειριακό αριθμό και να προσθέσετε την μονάδα.Επιστρέψτε στην αρχική σελίδα μετα την επιτυχή σύνδεση



Κοινή χρήση συσκευών

Κάντε κλικ στην επιλογή «κοινή χρήση συσκευής», κάντε κλικ στη μονάδα που θέλετε να μοιραστείτε, κάντε κλικ στην επιλογή «Προσθήκη κοινής χρήσης», εισαγάγετε τις πληροφορίες του κοινού λογαριασμού και επιβεβαιώστε την κοινή χρήση.

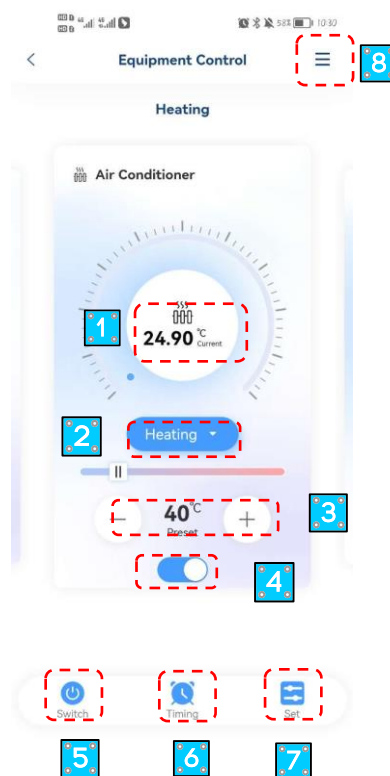


3.16 Λειτουργία λογισμικού

Μετά την επιτυχή σύνδεση της συσκευής, εισέλθετε στη διεπαφή λειτουργίας του «Eco-Home» (Όνομα συσκευής, με δυνατότητα τροποποίησης).

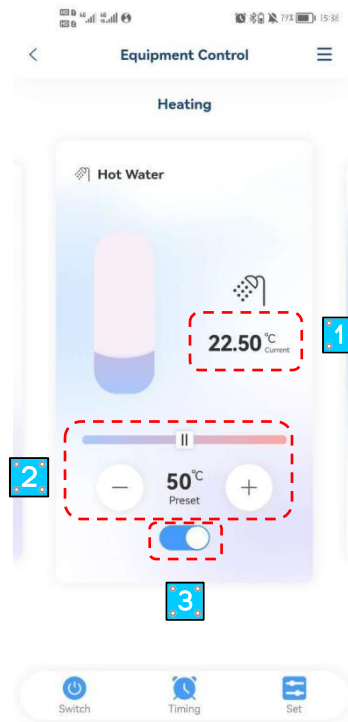
Στην κύρια διεπαφή, κάντε κλικ στη μονάδα για να εισέλθετε στη διεπαφή λειτουργίας.

(1) Θέρμανση και ψύξη

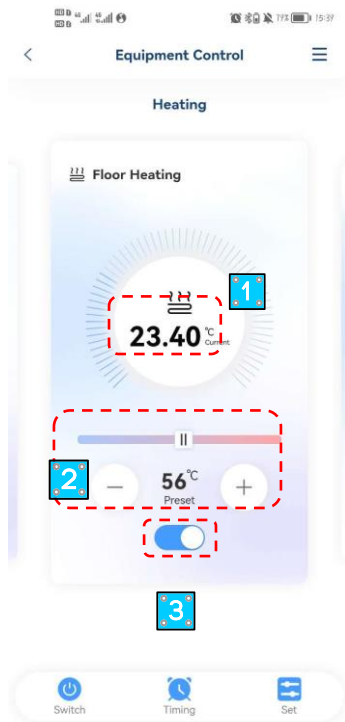


- ① Τρέχουσα θερμοκρασία
- ② Ρυθμίσεις λειτουργίας
- ③ Ρύθμιση θερμοκρασίας στόχου
- ④ ON/OFF
- ⑤ Σύνολο ON/OFF
- ⑥ Χρονοδιακόπτης ON/OFF
- ⑦ Ρύθμιση
- ⑧ Περισσότερες ρυθμίσεις

(1) ZNX



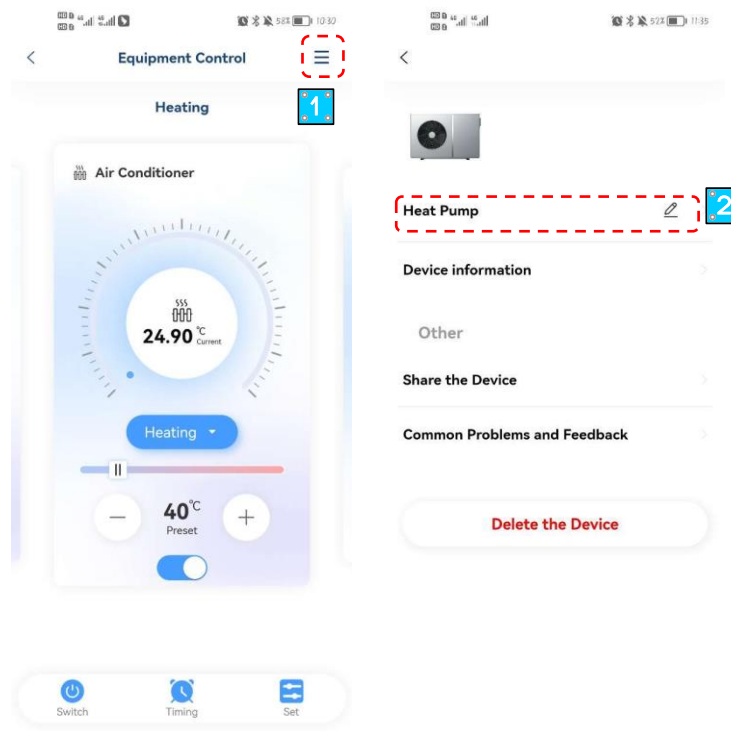
- ① Τρέχουσα θερμοκρασία
 - ② Ρύθμιση θερμοκρασίας στόχου
 - ③ ON/OFF
- Θέρμανση δαπέδου



- ① Τρέχουσα θερμοκρασία
- ② Ρύθμιση θερμοκρασίας στόχου
- ③ ON/OFF

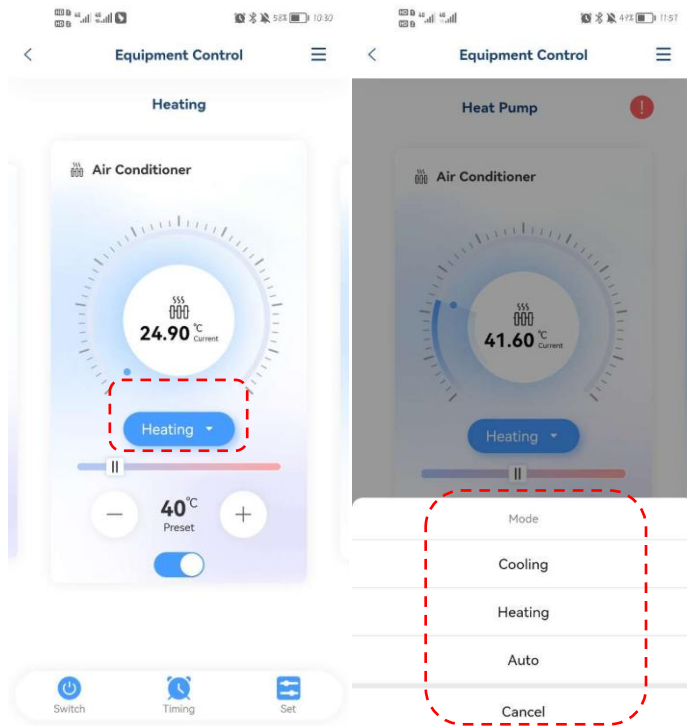
Τροποποίηση ονόματος συσκευής / Διαγραφή συσκευής

Κάντε κλικ με την ακόλουθη σειρά για να εισαγάγετε τα στοιχεία της συσκευής και κάντε κλικ στο «Όνομα συσκευής» για να μετονομάσετε τη συσκευή. Κάντε κλικ στο «Διαγραφή της συσκευής» για να καταργήσετε τη συσκευή.



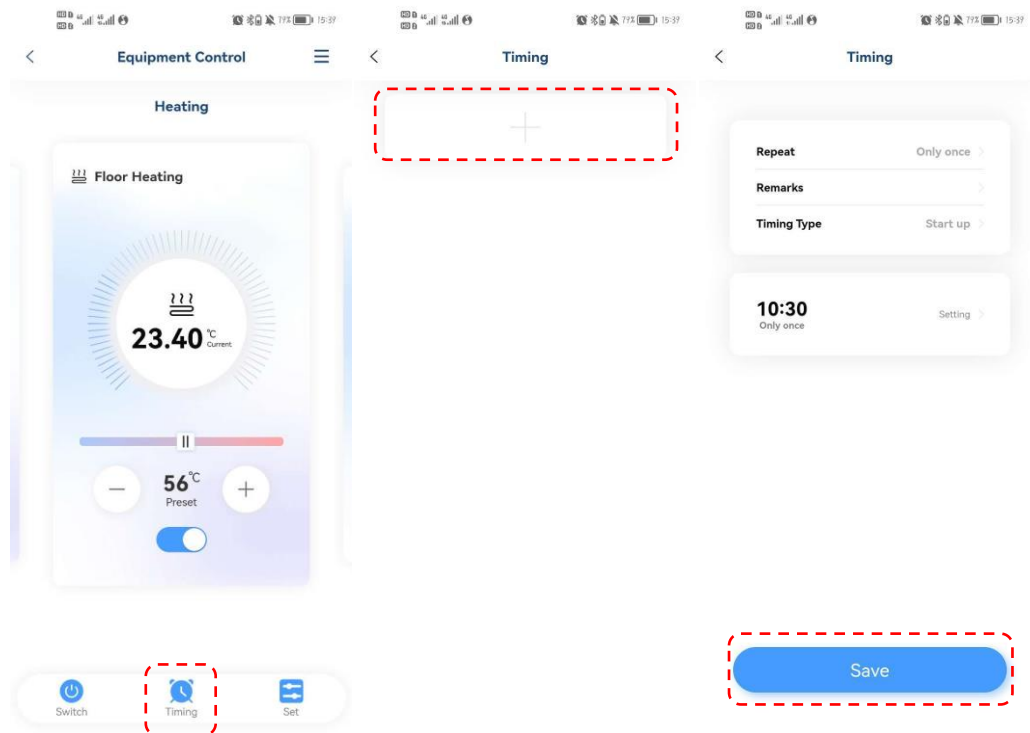
Ρυθμίσεις λειτουργίας

Κάντε κλικ για να επιλέξετε τη λειτουργία που θέλετε να ρυθμίσετε.



Χρονισμός

Κάντε κλικ στο «Timing», στη συνέχεια κάντε κλικ στο «+», ορίστε το χρονόμετρο και αποθηκεύστε το.



3.17 Ορισμός παραμέτρων

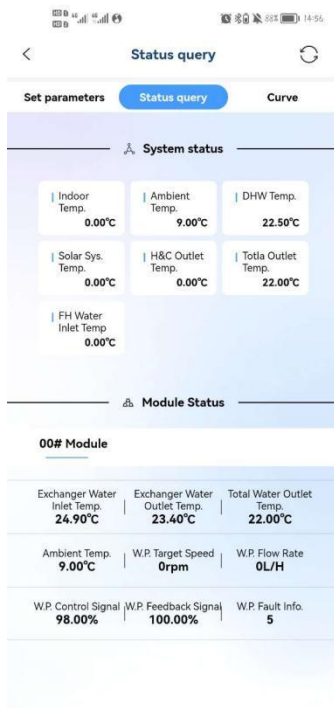
(1) Ρύθμιση θερμοκρασίας στόχου.

Η υποστήριξη για την τροποποίηση του περιεχομένου των παραμέτρων είναι: Θερμοκρασία στόχου ζεστού νερού, Θερμοκρασία στόχου ψύξης, Θερμοκρασία στόχου θέρμανσης, Θερμοκρασία στόχου θέρμανσης δαπέδου και μονάδες θερμοκρασίας (κατά την τροποποίηση των μονάδων θερμοκρασίας, ο ελεγκτής θα ξαναδιαβάσει την κύρια πλακέτα και θα την ανεβάσει στην APP μία προς μία).



Ερώτηση κατάστασης

Μπορείτε να αναζητήσετε την κατάσταση του συστήματος και την κατάσταση της μονάδας.



Καμπύλη θερμοκρασίας.

Η τρέχουσα καμπύλη δείχνει τη θερμοκρασία αντίστοιχα: Θερμοκρασία εισόδου νερού εναλλάκτη, θερμοκρασία περιβάλλοντος, θερμοκρασία ΖΝΧ. Ενημέρωση καμπύλης σε πραγματικό χρόνο.



Mine

Κάντε κλικ στο «Mine» για πληροφορίες χρηστών, κοινά προβλήματα, πληροφορίες και αποσύνδεση.

