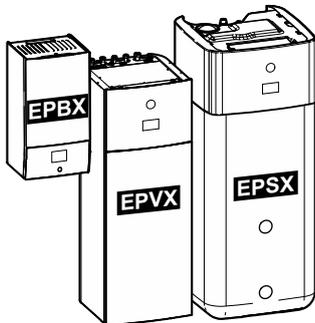




Εγχειρίδιο λειτουργίας



Daikin Altherma 4 H F+W+ECH₂O



EPVX07S(U)18+23A▲4V▼
EPVX10S(U)18+23A▲4V▼
EPVX14S(U)18+23A▲4V▼
EPVX07S23A▲9W▼
EPVX10S18+23A▲9W▼
EPVX14S18+23A▲9W▼

EPBX(U)07A▲4V▼
EPBX(U)10A▲4V▼
EPBX14A▲4V▼
EPBX10A▲9W▼
EPBX(U)14A▲9W▼

EPSX(B)07P30+50A▲▼
EPSX(B)10P30+50A▲▼
EPSX(B)14P30+50A▲▼

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

v3.x.x (x = 0, 1, 2, ..., 255)

Πίνακας περιεχομένων

1	Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο	2
2	Οδηγίες ασφάλειας χειριστή	3
2.1	Γενικά	3
2.2	Οδηγίες για ασφαλή λειτουργία	4
3	Πληροφορίες για το σύστημα	5
3.1	Στοιχεία μιας τυπικής διάταξης συστήματος	5
4	Γρήγορος οδηγός	5
4.1	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση δοκιμαστικής λειτουργίας.....	5
4.2	Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου.....	6
4.3	Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού	6
4.4	Για να αλλάξετε το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας δοχείου	7
5	Λειτουργία	7
5.1	Χειριστήριο: Επισκόπηση	7
5.1.1	Δομή μενού: Επισκόπηση ρυθμίσεων χρήστη.....	8
5.1.2	Πιθανές οθόνες: Επισκόπηση.....	9
5.1.3	Εμφάνιση πληροφοριών	12
5.1.4	Πρόσβαση προχωρημένου χρήστη	12
5.2	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση δοκιμαστικής λειτουργίας.....	12
5.3	Ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης χώρου	13
5.3.1	Ρύθμιση Λειτουργία.....	13
5.3.2	Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου ..	14
5.3.3	Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού	14
5.3.4	Για ενεργοποίηση του προγράμματος.....	15
5.4	Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης	15
5.4.1	Για τον καθορισμό του ελέγχου ζεστού νερού χρήσης	15
5.4.2	Λειτουργία Αναθέρμανση με σταθερό σημείο ρύθμισης.....	15
5.4.3	Λειτουργία Προγραμματισμός και Αναθέρμανση.....	15
5.4.4	Λειτουργία Προγραμματισμένο	15
5.4.5	Λειτουργία Αναθέρμανση με προγραμματισμένα σημεία ρύθμισης	16
5.4.6	Μόνο θέρμανση	16
5.5	Προγράμματα	17
5.5.1	Χρήση και καθορισμός προγραμμάτων	17
5.5.2	Οθόνη προγραμμάτων: Παράδειγμα	17
5.6	Καμπύλη αντιστάθμισης	19
5.6.1	Τι είναι η καμπύλη αντιστάθμισης;.....	19
5.6.2	Χρήση καμπυλών αντιστάθμισης.....	20
5.7	Λειτουργία έκτακτης ανάγκης	20
6	Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας	21
7	Συντήρηση και επισκευή	21
7.1	Επισκόπηση: Συντήρηση και σέρβις	21
8	Αντιμετώπιση προβλημάτων	22
8.1	Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας	22
8.2	Για να ελέγξετε το ιστορικό δυσλειτουργιών	22
8.3	Σύμπτωμα: Κάνει πολύ κρύο (ζέστη) στο σαλόνι σας	22
8.4	Ένδειξη: Το νερό της βρύσης είναι πολύ κρύο.....	23
8.5	Σύμπτωμα: Βλάβη αντλίας θερμότητας.....	23
8.6	Ένδειξη: Το σύστημα παράγει ήχους τρεχούμενου νερού μετά την αρχική εκκίνηση.....	23
9	Απόρριψη	23
10	Γλωσσάρι	24
11	Ρυθμίσεις εγκαταστάτη: Πίνακες που πρέπει να συμπληρωθούν από τον εγκαταστάτη	24
11.1	Οδηγός ρύθμισης	24

1 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν. Παράκληση:

- Διαβάστε τα έγγραφα τεκμηρίωσης προσεκτικά πριν από τη χρήση του χειριστηρίου, για να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή απόδοση.
- Ζητήστε από τον εγκαταστάτη να σας ενημερώσει σχετικά με τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιήθηκαν για τη διαμόρφωση του συστήματός σας. Ελέγξτε αν έχουν συμπληρωθεί οι πίνακες ρυθμίσεων του εγκαταστάτη. Αν ΟΧΙ, ζητήστε από τον εγκαταστάτη να τους συμπληρώσει.
- Φυλάξτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης για μελλοντική αναφορά.

Κοινό στόχος

Τελικοί χρήστες

Έκδοση λογισμικού

Οι ρυθμίσεις σε αυτό το έγγραφο ισχύουν για το λογισμικό χειριστηρίου **v3.x.x** (x = 0, 1, 2, ..., 255). Για να δείτε την έκδοση λογισμικού του χειριστηρίου σας, μεταβείτε στο [6.6.6]: Πληροφορίες > Πληροφορίες > Έκδοση firmware MMI.

Σετ τεκμηρίωσης

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μέρος πακέτου βιβλιογραφίας. Το πλήρες πακέτο αποτελείται από:

- **Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας:**
 - Οδηγίες ασφαλείας τις οποίες πρέπει να διαβάσετε πριν από την εγκατάσταση
 - Μορφή: Έντυπο (στη συσκευασία της εσωτερικής μονάδας)
- **Εγχειρίδιο λειτουργίας:**
 - Γρήγορος οδηγός για βασική χρήση
 - Μορφή: Έντυπο (στη συσκευασία της εσωτερικής μονάδας)
- **Οδηγός αναφοράς χρήστη:**
 - Λεπτομερείς οδηγίες βήμα-βήμα και γενικά ενημερωτικά στοιχεία για βασική χρήση και χρήση για προχωρημένους
 - Μορφή: Ψηφιακά αρχεία στην τοποθεσία <https://www.daikin.eu>. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης 🔍 για να βρείτε το μοντέλο σας.
- **Εγχειρίδιο εγκατάστασης – Εξωτερική μονάδα:**
 - Οδηγίες εγκατάστασης
 - Μορφή: Έντυπο (στη συσκευασία της εξωτερικής μονάδας)
- **Εγχειρίδιο εγκατάστασης – Εσωτερική μονάδα:**
 - Οδηγίες εγκατάστασης
 - Μορφή: Έντυπο (στη συσκευασία της εσωτερικής μονάδας)
- **Οδηγός αναφοράς εγκαταστάτη:**
 - Προετοιμασία της εγκατάστασης, κανόνες ορθής πρακτικής, στοιχεία αναφοράς, ...
 - Μορφή: Ψηφιακά αρχεία στην τοποθεσία <https://www.daikin.eu>. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης 🔍 για να βρείτε το μοντέλο σας.
- **Οδηγός αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων:**
 - Ρύθμιση παραμέτρων του συστήματος.
 - Μορφή: Ψηφιακά αρχεία στην τοποθεσία <https://www.daikin.eu>. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης 🔍 για να βρείτε το μοντέλο σας.
- **Συμπληρωματικό εγχειρίδιο για τον προαιρετικό εξοπλισμό:**
 - Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του προαιρετικού εξοπλισμού
 - Μορφή: Έντυπο (στη συσκευασία της εσωτερικής μονάδας) + Ψηφιακά αρχεία στον ιστότοπο <https://www.daikin.eu>. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης 🔍 για να βρείτε το μοντέλο σας.

Οι τελευταίες αναθεωρήσεις των παρεχόμενων συνοδευτικών εγγράφων ενδέχεται να είναι διαθέσιμες στην τοποθεσία Web της Daikin στη χώρα σας ή μέσω του τεχνικού της εγκατάστασής σας.

Οι πρωτότυπες οδηγίες είναι γραμμένες στα Αγγλικά. Όλες οι άλλες γλώσσες είναι μεταφράσεις των πρωτότυπων οδηγιών.

Εφαρμογή ONECTA



Αν έχει διαμορφωθεί από τον εγκαταστάτη σας, μπορείτε να χρησιμοποιείτε την εφαρμογή ONECTA για να χειρίζεστε και να παρακολουθείτε την κατάσταση του συστήματός σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην εξής τοποθεσία:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



Δυναμικές διαδρομές

Οι δυναμικές διαδρομές (παράδειγμα: [3.1]) σας βοηθούν να εντοπίσετε το σημείο στο οποίο βρίσκεστε στη δομή μενού του χειριστηρίου.

1	<p>Για να ενεργοποιήσετε τις δυναμικές διαδρομές: πατήστε το δεξί βέλος στην αρχική οθόνη και κατόπιν πατήστε Ρυθμίσεις. Στην περιοχή [5.4] Ρυθμίσεις > Δυναμικές διαδρομές μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις δυναμικές διαδρομές:</p> <div style="text-align: center;"> </div>
2	<p>Για να απενεργοποιήσετε τις δυναμικές διαδρομές: μεταβείτε στην τοποθεσία που περιγράφεται παραπάνω και απενεργοποιήστε τις δυναμικές διαδρομές:</p> <div style="text-align: center;"> </div>

Επίσης, το παρόν έγγραφο αναφέρει αυτές τις δυναμικές διαδρομές. **Παράδειγμα:**

1	Μεταβείτε στο [3.1]: Θέρμανση /ψύξη χώρου > Δυνατότητα λειτουργίας.
----------	---

Αυτό σημαίνει:

1	<p>Ξεκινώντας από την αρχική οθόνη, πατήστε το δεξί βέλος και πατήστε Θέρμανση /ψύξη χώρου.</p> <div style="text-align: center;"> </div>
2	<p>Πατήστε Δυνατότητα λειτουργίας. Η δυναμική διαδρομή (αν η ρύθμιση δυναμικών διαδρομών είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ) είναι ορατή στην αριστερή πλευρά της ετικέτας Δυνατότητα λειτουργίας.</p> <div style="text-align: center;"> </div>

2 Οδηγίες ασφάλειας χειριστή

Να τηρείτε πάντα τις ακόλουθες οδηγίες και κανονισμούς ασφάλειας.

2.1 Γενικά



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν ΔΕΝ είστε σίγουροι για τον τρόπο λειτουργίας της μονάδας, επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά 8 ετών και άνω, και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες, ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώσεις, εάν τη χειρίζονται υπό επίβλεψη ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικές με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους ενδεχόμενους κινδύνους.

ΔΕΝ πρέπει να αφήνετε παιδιά να παίζουν με τη συσκευή.

Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να αποτρέψετε την ηλεκτροπληξία ή φωτιά:

- ΜΗΝ βρέχετε τη μονάδα.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τη μονάδα με βρεγμένα χέρια.
- ΜΗΝ τοποθετείτε αντικείμενα που περιέχουν νερό επάνω στη μονάδα.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- ΜΗΝ τοποθετείτε αντικείμενα ή εξοπλισμό πάνω στη μονάδα.
- ΜΗΝ κάθεστε, ανεβαίνετε ή στέκεστε πάνω στη μονάδα.

- Οι μονάδες φέρουν το εξής σύμβολο:



Αυτό σημαίνει ότι οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές ΔΕΝ πρέπει να αναμειγνύονται με οικιακά απορρίμματα που δεν έχουν υποβάλλονται σε διαλογή. ΜΗΝ προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας το σύστημα: η αποσυναρμολόγηση του συστήματος, ο χειρισμός του ψυκτικού,

2 Οδηγίες ασφάλειας χειριστή

του λαδιού και των άλλων τμημάτων ΠΡΕΠΕΙ να πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό εγκατάστασης και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Οι μονάδες ΠΡΕΠΕΙ να υποβάλλονται σε επεξεργασία σε ειδική εγκατάσταση επεξεργασίας για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτηση. Φροντίζοντας για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος, θα συμβάλλετε στην αποφυγή των πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον σχετικό εγκατάστασης ή την αρμόδια τοπική αρχή.

- Οι μπαταρίες φέρουν το εξής σύμβολο:



Αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία ΔΕΝ πρέπει να αναμειγνύεται με οικιακά απορρίμματα που δεν υποβάλλονται σε διαλογή. Αν κάτω από αυτό το σύμβολο αναγράφεται ένα χημικό σύμβολο, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία περιέχει συγκέντρωση κάποιου βαρέως μετάλλου παραπάνω από μια συγκεκριμένη τιμή.

Πιθανά χημικά σύμβολα είναι: Pb: μόλυβδος (>0,004%).

Οι άδειες μπαταρίες θα ΠΡΕΠΕΙ να υφίστανται επεξεργασία σε ειδικές εγκαταστάσεις για την επανάχρησή τους. Διασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών, θα συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

2.2 Οδηγίες για ασφαλή λειτουργία

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, ΠΡΕΠΕΙ να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο συντήρησης ή άλλα άτομα με παρόμοια προσόντα, προς αποφυγή κινδύνου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε χώρο όπου δεν υπάρχουν πηγές ανάφλεξης (ούτε μόνιμες πηγές ανάφλεξης ούτε πηγές ανάφλεξης για σύντομο χρονικό διάστημα) (παράδειγμα: ελεύθερες φλόγες, συσκευή αερίου σε λειτουργία ή ηλεκτρικός θερμαντήρας σε λειτουργία).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

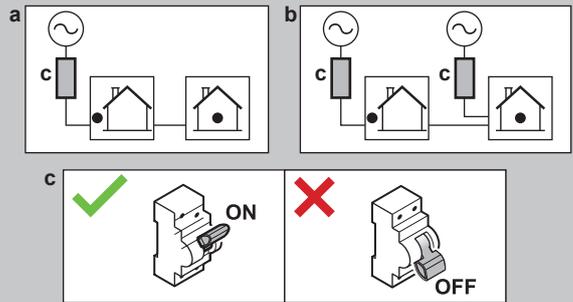
- ΜΗΝ δοκιμάσετε να διατρήσετε ή να κάψετε εξαρτήματα του κύκλου ψυκτικού.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε υλικά καθαρισμού ή μέσα επιτάχυνσης της διαδικασίας απόψυξης άλλα από αυτά που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Να θυμάστε ότι το ψυκτικό στο εσωτερικό του συστήματος είναι άοσμο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μετά την αρχική εκκίνηση, ΜΗΝ απενεργοποιήσετε τους ασφαλειοδιακόπτες (c) για τις μονάδες, ώστε η προστασία να παραμείνει ενεργή.

Σε περίπτωση μονάδων δαπέδου ή επιτοίχιας εγκατάστασης: Σε περίπτωση τροφοδοσίας με κανονική χρέωση (a), υπάρχει ένας ασφαλειοδιακόπτης. Σε περίπτωση τροφοδοσίας με μειωμένη χρέωση (b), υπάρχουν δύο.

Σε περίπτωση μονάδων ECH₂O: Σε περίπτωση εσωτερικής μονάδας με ξεχωριστή παροχή (b), υπάρχουν δύο ασφαλειοδιακόπτες. Σε περίπτωση εσωτερικής μονάδας με παροχή από την εξωτερική μονάδα (a), υπάρχει ένας ασφαλειοδιακόπτης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μην διακυβευθεί η ασφάλεια στην απίθανη περίπτωση διαρροής ψυκτικού:

- ΜΗΝ τοποθετείτε πηγές ανάφλεξης εντός της προστατευτικής ζώνης γύρω από την εξωτερική μονάδα. Ούτε μόνιμες πηγές ανάφλεξης ούτε πηγές ανάφλεξης σύντομης χρονικής περιόδου (παράδειγμα: ελεύθερες φλόγες, ...).
- Μην περικλείετε την περιοχή γύρω από την εξωτερική μονάδα, για να αποφύγετε τη συσσώρευση ψυκτικού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ ανοίγετε τη μονάδα (ειδικά την εξωτερική μονάδα). Τόσο η εσωτερική όσο και η εξωτερική μονάδα διαθέτουν αισθητήρα ανίχνευσης διαρροής αερίου. Όταν εντοπιστεί εύφλεκτο

αέριο, ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας θα αρχίσει να περιστρέφεται ώστε να αραιωθεί το αέριο με τον αέρα περιβάλλοντος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτο αέριο μέσα ή κοντά στη μονάδα. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει την ανίχνευση διαρροής αερίου και να ξεκινήσει η περιστροφή του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εξαέρωση εκπομπών θερμότητας ή συλλεκτών. Προτού πραγματοποιήσετε εξαέρωση στους εκπομπούς θερμότητας ή τους συλλέκτες, ελέγξτε αν εμφανίζεται η ένδειξη ή στην αρχική οθόνη του χειριστηρίου.

- Αν δεν εμφανίζεται, μπορείτε να πραγματοποιήσετε εξαέρωση αμέσως.
- Αν εμφανίζεται, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος που θέλετε να εξαερώσετε αερίζεται επαρκώς. **Αιτία:** Σε περίπτωση βλάβης, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή ψυκτικού στο κύκλωμα νερού και, κατ' επέκταση, στον χώρο, αν πραγματοποιήσετε εξαέρωση στους εκπομπούς θερμότητας ή τους συλλέκτες.

3 Πληροφορίες για το σύστημα

Ανάλογα με τη διάταξη του συστήματος, το σύστημα μπορεί:

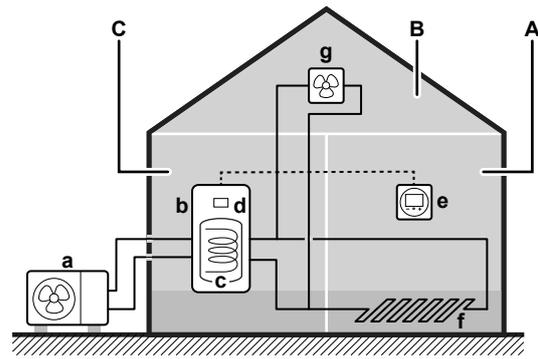
- Να ζεστώνει έναν χώρο
- Να δροσίζει έναν χώρο
- Να παράγει ζεστό νερό χρήσης (σε περίπτωση μονάδων επιτοίχιας εγκατάστασης: μόνο αν έχει εγκατασταθεί αυτόνομο δοχείο ZNX)



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αν η ενδοδαπέδια θέρμανση είναι εγκατεστημένη στην κύρια ζώνη, τότε στη λειτουργία ψύξης η κύρια ζώνη μπορεί να παρέχει μόνο αναζωογόνηση της ατμόσφαιρας. Πραγματική ψύξη ΔΕΝ επιτρέπεται.

3.1 Στοιχεία μιας τυπικής διάταξης συστήματος



- A** Κύρια ζώνη. **Παράδειγμα:** Σαλόνι.
- B** Συμπληρωματική ζώνη. **Παράδειγμα:** Υπνοδωμάτιο.
- C** Μηχανοστάσιο. **Παράδειγμα:** Γκαράζ.
- a** Αντλία θερμότητας εξωτερικής μονάδας
- b** Αντλία θερμότητας εσωτερικής μονάδας
- c** Δοχείο ζεστού νερού χρήσης (ZNX) ή δοχείο αποθήκευσης ενέργειας
- d** Χειριστήριο της εσωτερικής μονάδας
- e** Ειδικό χειριστήριο άνεσης (BRC1HH που χρησιμοποιείται ως θερμοστάτης χώρου)
- f** Ενδοδαπέδια θέρμανση
- g** Θερμαντικά σώματα, θερμοπομποί αντλίας θερμότητας ή μονάδες fan coil



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Είναι δυνατός ο διαχωρισμός ή η ενοποίηση της εσωτερικής μονάδας και του δοχείου ζεστού νερού χρήσης (εφόσον έχει εγκατασταθεί) ανάλογα με τον τύπο της εσωτερικής μονάδας.

4 Γρήγορος οδηγός

4.1 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση δοκιμαστικής λειτουργίας

Λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αντιπαγετική προστασία χώρου. Ακόμα και αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου, η αντιπαγετική προστασία χώρου, αν είναι ενεργοποιημένη, μπορεί να ενεργοποιηθεί. Ωστόσο, για ρύθμιση μέσω εξωτερικού θερμοστάτη χώρου, η προστασία είναι ενεργή μόνο σε περίπτωση αιτήματος θερμοστάτη.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

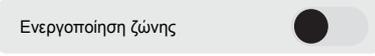
Αντιψυκτική προστασία σωλήνων νερού. Ακόμα και αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου, η αντιψυκτική προστασία σωλήνων νερού, αν είναι ενεργοποιημένη, θα παραμείνει ενεργή.

Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε ΕΞΟΛΟΚΛΗΡΟΥ τη θέρμανση/ψύξη χώρου:

1	Πατήστε στη γραμμή Κενά από την αρχική οθόνη.
2	Πατήστε το εικονίδιο για ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του ελέγχου κλιματισμού.
3	Επιβεβαιώστε με το κουμπί . Αποτέλεσμα: Όταν η ρύθμιση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, η περιοχή της οθόνης θέρμανση /ψύξη χώρου στην αρχική οθόνη είναι γκριζαρισμένη.

4 Γρήγορος οδηγός

Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε μόνο μια μεμονωμένη ζώνη:

1	Περιορισμός: Η απενεργοποίηση μιας μεμονωμένης ζώνης είναι δυνατή μόνο σε περίπτωση ελέγχου ΘΕΞΝ. Πατήστε στο εικονίδιο εκπομπού μιας ζώνης στην αρχική οθόνη ή μεταβείτε στις επιλογές: <ul style="list-style-type: none">[1.17] Κύρια ζώνη > Ενεργοποίηση ζώνης.[2.15] Πρόσθετη ζώνη > Ενεργοποίηση ζώνης.
2	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ τη ζώνη:  Αποτέλεσμα: Όταν η ρύθμιση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, η περιοχή οθόνης ζώνης είναι γκριζαρισμένη.

Λειτουργία θέρμανσης δοχείου



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Λειτουργία απολύμανσης. Ακόμα και αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θέρμανσης δοχείου, η λειτουργία απολύμανσης θα παραμείνει ενεργή (αν έχει ενεργοποιηθεί).



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σε περίπτωση μονάδων δαπέδου ή επιτοίχιας εγκατάστασης: Συνιστάται η ρύθμιση της λειτουργίας απολύμανσης σε μία φορά την ημέρα (ρύθμιση [4.10] Απολύμανση > Καθημερινά).

1	Μεταβείτε στο [4.1]: Ζεστό Νερό Χρήσης > Μόνο θέρμανση. Σημείωση: Πατήστε στη γραμμή Ζεστό Νερό Χρήσης από την αρχική οθόνη για γρήγορη πρόσβαση στη ρύθμιση [4.1].
2	Πατήστε το εικονίδιο  για ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της επιλογής Ζεστό Νερό Χρήσης.
3	Επιβεβαιώστε με το κουμπί  . Αποτέλεσμα: Όταν η ρύθμιση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, η περιοχή της οθόνης Ζεστό Νερό Χρήσης στην αρχική οθόνη είναι γκριζαρισμένη.

4.2 Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου

Κατά τον έλεγχο της θερμοκρασίας χώρου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη σημείου ρύθμισης θερμοκρασίας χώρου για να διαβάσετε και να προσαρμόσετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου.

1	Μεταβείτε στο [1.1] Κύρια ζώνη > Θερμοκρασία χώρου. Σημείωση: Από την αρχική οθόνη, πατήστε στην περιοχή της οθόνης θερμοκρασίας κύριας ζώνης για γρήγορη πρόσβαση στη ρύθμιση [1.1].
2	Προσαρμόστε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου: 
3	Επιβεβαιώστε με το κουμπί  .

Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε επίσης στις εξής ενότητες:

- "4.1 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση δοκιμαστικής λειτουργίας" [▶ 5]
- "5.3 Ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης χώρου" [▶ 13]
- "5.5 Προγράμματα" [▶ 17]

- Οδηγός αναφοράς χρήστη

4.3 Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού

Σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιείται καμπύλη αντιστάθμισης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη σταθερή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού ως εξής:

1	Μεταβείτε στο: <ul style="list-style-type: none">[1.39] Κύρια ζώνη > θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στη θέρμανση[1.42] Κύρια ζώνη > θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στην ψύξη[2.30] Πρόσθετη ζώνη > θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στη θέρμανση[2.36] Πρόσθετη ζώνη > θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στην ψύξη Σημείωση: Από την αρχική οθόνη, πατήστε στην περιοχή οθόνης της θερμοκρασίας κύριας ή συμπληρωματικής ζώνης για γρήγορη πρόσβαση στη ρύθμιση [1.39], [1.42], [2.30] ή [2.36] (ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας). Σημείωση: Σε περίπτωση λειτουργίας αντιστάθμισης, η θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (ΘΕΞΝ) δεν ελέγχεται από αυτήν τη ρύθμιση.
2	Προσαρμόστε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού: 
3	Επιβεβαιώστε με το κουμπί  .

Σε περίπτωση που χρησιμοποιείται καμπύλη αντιστάθμισης

Σημείωση: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αντιστάθμισης, ανατρέξτε στην ενότητα "5.6 Καμπύλη αντιστάθμισης" [▶ 19].

Μπορείτε να ορίσετε εναλλαγή θερμοκρασίας στην καμπύλη αντιστάθμισης, αφήνοντας τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού ως εξής:

1	Μεταβείτε στο: <ul style="list-style-type: none">[1.27] Κύρια ζώνη > Ολισθήση θερμοκρασίας προσαγωγής (θέρμανση)[1.28] Κύρια ζώνη > Ολισθήση θερμοκρασίας προσαγωγής (ψύξη)[2.22] Πρόσθετη ζώνη > Ολισθήση θερμοκρασίας προσαγωγής (θέρμανση)[2.23] Πρόσθετη ζώνη > Ολισθήση θερμοκρασίας προσαγωγής (ψύξη)
2	Ρυθμίστε την επιθυμητή εναλλαγή θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού. Σημείωση: Η εναλλαγή τιμής της θερμοκρασίας μπορεί να ρυθμιστεί σε βήματα του 1°C.
3	Επιβεβαιώστε με το κουμπί  .

Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε επίσης στις εξής ενότητες:

- "4.1 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση δοκιμαστικής λειτουργίας" [▶ 5]
- "5.3 Ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης χώρου" [▶ 13]
- "5.6 Καμπύλη αντιστάθμισης" [▶ 19]

- "5.5 Προγράμματα" [▶ 17]
- Οδηγός αναφοράς χρήστη

4.4 Για να αλλάξετε το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας δοχείου

Για να αλλάξετε το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας δοχείου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη σημείου ρύθμισης θερμοκρασίας δοχείου για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης στις εξής λειτουργίες:

- Αναθέρμανση
- Προγραμματισμός και Αναθέρμανση (ισχύει μόνο για μονάδες διαπέδου ή επιτοίχιας εγκατάστασης)

1	Μεταβείτε στο [4.5]: Ζεστό Νερό Χρήσης > Θερμοκρασία αναθέρμανσης.
2	Ρυθμίστε τη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης: 

Περισσότερες πληροφορίες

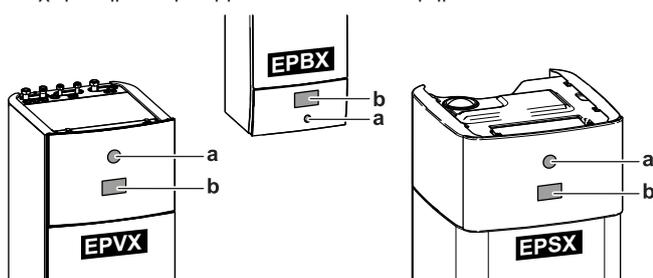
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε επίσης στις εξής ενότητες:

- "4.1 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση δοκιμαστικής λειτουργίας" [▶ 5]
- "5.4 Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης" [▶ 15]
- "5.5 Προγράμματα" [▶ 17]
- Οδηγός αναφοράς χρήστη

5 Λειτουργία

5.1 Χειριστήριο: Επισκόπηση

Το χειριστήριο περιλαμβάνει τα ακόλουθα τμήματα:



- a Ενδεικτική λυχνία κατάστασης
b Οθόνη αφής

Ενδεικτική λυχνία κατάστασης

Οι LED της ενδεικτικής λυχνίας κατάστασης ανάβουν ή αναβοσβήνουν για να υποδείξουν τη λειτουργία της μονάδας.

Λυχνία LED	Λειτουργία	Περιγραφή
Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα	Αναμονή	Η μονάδα δεν λειτουργεί.
Ανάβει συνεχώς με μπλε χρώμα	Λειτουργία	Η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία.

Λυχνία LED	Λειτουργία	Περιγραφή
Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Δυσλειτουργία	Προέκυψε δυσλειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα "8.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας" [▶ 22] για περισσότερες πληροφορίες.

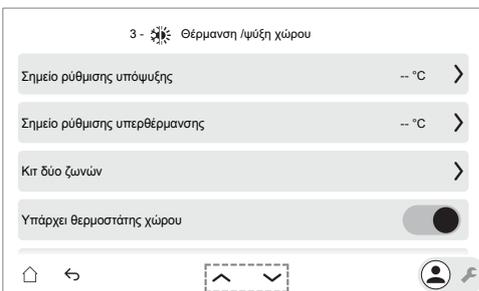
Οθόνη αφής

Μετά από λίγα λεπτά χωρίς αλληλεπίδραση με το χειριστήριο, ο οπίσθιος φωτισμός της οθόνης αφής χαμηλώνει και στη συνέχεια απενεργοποιείται. Αν πατήσετε την οθόνη αφής, ο οπίσθιος φωτισμός ενεργοποιείται ξανά.

Χρήση χειριστηρίου

Οδηγίες για αλληλεπίδραση με την οθόνη αφής:

Χειρονομία αφής	Περιγραφή
Πάτημα 	Πατήστε γρήγορα ένα συγκεκριμένο στοιχείο ή μια συγκεκριμένη περιοχή στην οθόνη αφής.
Παρατεταμένο πάτημα 	Αγγίξτε ένα συγκεκριμένο στοιχείο ή μια συγκεκριμένη περιοχή στην οθόνη αφής και συνεχίστε να το αγγίζετε για σύντομο χρονικό διάστημα. Ισχύει για: <ul style="list-style-type: none"> • κουμπιά πάνω/κάτω • πλαίσια +/- σημείου ρύθμισης

βέλη πάνω/κάτω	Περιγραφή
Πλοήγηση στην οθόνη 	Πατήστε το βέλος πάνω/κάτω, στο κάτω μέρος της οθόνης, για να πλοηγηθείτε στην οθόνη. <ul style="list-style-type: none"> • Το βέλος πάνω ή κάτω γίνεται γκρι όταν βρίσκεστε στην αρχή ή στο τέλος της λίστας στοιχείων. • Αν δεν απαιτείται κύλιση (μόνο 4 στοιχεία), τα βέλη πάνω και κάτω γίνονται γκρι. • Με κάθε πάτημα πάνω/κάτω, μετακινείστε κατά 3 στοιχεία στη λίστα. <p>Σημείωση: Πατήστε παρατεταμένα το βέλος πάνω/κάτω για να αυξήσετε την ταχύτητα πλοήγησης.</p> <p>Example:</p> 

5 Λειτουργία

βέλη πάνω/κάτω	Περιγραφή
<p>Πλοήγηση επιλογή</p> <p>⤴</p> <p>⤵</p>	<p>Ο επιλογέας χρησιμοποιείται για την επιλογή μιας προκαθορισμένης τιμής από μια λίστα. Η λίστα μπορεί να έχει ή να μην έχει ετικέτα από πάνω.</p> <p>Πατήστε το βέλος πάνω/κάτω για να πλοηγηθείτε στις επιλογές.</p> <ul style="list-style-type: none"> Τα βέλη γίνονται γκρι όταν φτάνετε στην αρχή/στο τέλος. Τα βέλη είναι στοιχισμένα στο κέντρο μεταξύ του επιλεγμένου στοιχείου και του πάνω/κάτω άκρου του επιλογέα. Με κάθε πάτημα πάνω/κάτω, μετακινείστε αντίστοιχα στην προηγούμενη/επόμενη τιμή. <p>Σημείωση: Πατήστε παρατεταμένα το βέλος πάνω/κάτω για να αυξήσετε την ταχύτητα πλοήγησης.</p> <p>Example:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>C°</p> <p>22</p> <p>⤴</p> <p>24</p> <p>25</p> <p>26</p> <p>⤵</p> <p>28</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Τύπος εκπομπού</p> <p>⤴</p> <p>Ενδοδαπέδια θέρμανση</p> <p>Heat pump convector</p> <p>⤵</p> <p>Θερμαντικά σώματα</p> </div> </div>

Ρυθμιστικά / Πλαίσια σημείου ρύθμισης	Περιγραφή
<p>Ενιαίο ρυθμιστικό + 1 πλαίσιο σημείου ρύθμισης</p>	<p>Για ακριβέστερη ρύθμιση του σημείου ρύθμισης, προστίθεται ένα πλαίσιο σημείου ρύθμισης κάτω από το ενιαίο ρυθμιστικό.</p> <ul style="list-style-type: none"> Η τιμή μπορεί να ρυθμιστεί με το κουμπί +/-. <p>Σημείωση: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί +/- για ταχύτερη αλλαγή τιμών.</p> <ul style="list-style-type: none"> Η τιμή του πλαισίου σημείου ρύθμισης αντιστοιχεί στην τιμή του ενιαίου ρυθμιστικού. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>18°C</p> <p>⤴</p> <p>35°C</p> <p>⤵</p> <p>16°C</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>21°C</p> <p>⤴</p> <p>50°C</p> <p>⤵</p> <p>0°C</p> </div> </div>

Ρυθμιστικά / Πλαίσια σημείου ρύθμισης	Περιγραφή
<p>Διπλό ρυθμιστικό + 2 πλαίσια σημείου ρύθμισης</p>	<p>Για ακριβέστερη ρύθμιση των σημείων ρύθμισης, προστίθενται δύο πλαίσια σημείου ρύθμισης κάτω από το διπλό ρυθμιστικό.</p> <ul style="list-style-type: none"> Οι τιμές μπορούν να ρυθμιστούν με τα κουμπιά +/-. <p>Σημείωση: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί +/- για ταχύτερη αλλαγή τιμών.</p> <ul style="list-style-type: none"> Οι ελάχιστες και μέγιστες τιμές των πλαισίων σημείου ρύθμισης αντιστοιχούν στις ελάχιστες και μέγιστες τιμές του διπλού ρυθμιστικού. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>20°C</p> <p>⤴</p> <p>28°C</p> <p>⤵</p> <p>16°C</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>28°C</p> <p>⤴</p> <p>30°C</p> <p>⤵</p> <p>16°C</p> </div> </div>

5.1.1 Δομή μενού: Επισκόπηση ρυθμίσεων χρήστη



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανάλογα με τις επιλεγμένες ρυθμίσεις εγκαταστάτη και τον τύπο μονάδας, οι διάφορες ρυθμίσεις θα εμφανίζονται/αποκρύπτονται.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν αλλάζετε μια ρύθμιση, η λειτουργία διακόπτεται προσωρινά. Οι λειτουργίες θα επανεκκινηθούν όταν επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

[1] Κύρια ζώνη

- [1.1] Θερμοκρασία χώρου
- [1.2] Ενεργοποίηση προγράμματος θέρμανσης
- [1.3] Πρόγραμμα θέρμανσης
- [1.4] Πρόγραμμα ψύξης
- [1.5] Ρύθμιση σημείου θέρμανσης (Προχωρημένος χρήστης)
- [1.7] Ρύθμιση σημείου ψύξης (Προχωρημένος χρήστης)
- [1.8] Καμπύλη αντιστάθμισης (θέρμανση)
- [1.9] Καμπύλη αντιστάθμισης (ψύξη)
- [1.10] Υστέρηση
- [1.11] Τύπος εκπομπού
- [1.17] Ενεργοποίηση ζώνης
- [1.21] Όνομα ζώνης
- [1.22] Αντιπαγετική προστασία
- [1.23] Ενεργοποίηση προγράμματος ψύξης
- [1.24] Πρόγραμμα ολισθήσης θερμοκρασίας προσαγωγής (θέρμανση)
- [1.25] Πρόγραμμα ολισθήσης θερμοκρασίας προσαγωγής (ψύξη)
- [1.27] Ολισθήση θερμοκρασίας προσαγωγής (θέρμανση)
- [1.28] Ολισθήση θερμοκρασίας προσαγωγής (ψύξη)
- [1.29] Θερμοκρασία comfort (θέρμανση) (Προχωρημένος χρήστης)
- [1.30] Θερμοκρασία comfort (ψύξη) (Προχωρημένος χρήστης)
- [1.32] Ενεργοποίηση θέρμανσης χώρου
- [1.33] Απόκλιση εξωτερικού αισθητήρα θερμοκρασίας εσωτερικού χώρου (Προχωρημένος χρήστης)
- [1.34] Σημείο αναφοράς στόχου θέρμανσης
- [1.35] Σημείο αναφοράς στόχου ψύξης
- [1.36] Προγραμματισμένη εναλλαγή ΘΕΞΝ καμπύλης αντιστάθμισης για τη θέρμανση
- [1.37] Προγραμματισμένη εναλλαγή ΘΕΞΝ καμπύλης αντιστάθμισης για την ψύξη
- [1.38] Απόκλιση αισθητήρα θερμοστάτη (Προχωρημένος χρήστης)
- [1.39] Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στη θέρμανση
- [1.42] Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στην ψύξη

[2] Πρόσθετη ζώνη

- [2.2] Ενεργοποίηση προγράμματος θέρμανσης
- [2.3] Πρόγραμμα θέρμανσης
- [2.4] Πρόγραμμα ψύξης
- [2.5] Ρύθμιση σημείου θέρμανσης (Προχωρημένος χρήστης)
- [2.7] Ρύθμιση σημείου ψύξης (Προχωρημένος χρήστης)
- [2.8] Καμπύλη αντιστάθμισης (θέρμανση)
- [2.9] Καμπύλη αντιστάθμισης (ψύξη)
- [2.11] Τύπος εκπομπού
- [2.15] Ενεργοποίηση ζώνης
- [2.18] Πρόγραμμα ολισθήσης θερμοκρασίας προσαγωγής (θέρμανση)

- [2.19] Πρόγραμμα ολίσθησης θερμοκρασίας προσαγωγής (ψύξη)
- [2.21] Όνομα ζώνης
- [2.22] Ολίσθηση θερμοκρασίας προσαγωγής (θέρμανση)
- [2.23] Ολίσθηση θερμοκρασίας προσαγωγής (ψύξη)
- [2.27] Ενεργοποίηση προγράμματος ψύξης
- [2.30] Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στη θέρμανση
- [2.31] Προγραμματισμένη εναλλαγή ΘΕΞΝ καμπίλης αντιστάθμισης για τη θέρμανση
- [2.32] Προγραμματισμένη εναλλαγή ΘΕΞΝ καμπίλης αντιστάθμισης για την ψύξη
- [2.36] Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στην ψύξη

[3] Θέρμανση /ψύξη χώρου

- [3.1] Δυνατότητα λειτουργίας
- [3.2] Λειτουργία
- [3.4] Αντιπαγετική προστασία (Προχωρημένος χρήστης)
- [3.5] Προγραμματισμός λειτουργίας

[4] Ζεστό Νερό Χρήσης

- [4.1] Μόνο θέρμανση
- [4.3] Επιθυμητή θερμοκρασία
- [4.4] Σημείο ρύθμισης ισχυρής λειτουργίας
- [4.5] Θερμοκρασία αναθέρμανσης
- [4.6] Πρόγραμμα μεμονωμένης θέρμανσης (μόνο για μονάδες δαπέδου ή επιτοίχιας εγκατάστασης)
- [4.7] Τρόπος θέρμανσης (μόνο για μονάδες δαπέδου ή επιτοίχιας εγκατάστασης)
- [4.12] Υστέρηση
- [4.16] Κάλυψη από πρόσθετη πηγή, κατά την θ/ψ
- [4.17] Πρόσθετη πηγή ΖΝΧ, μόνο κατ' απαίτηση
- [4.19] Όριο ενεργοποίησης αναθέρμανσης (Προχωρημένος χρήστης)
- [4.24] Ενεργοποίηση προγράμματος αναθέρμανσης (μόνο για μονάδες ECH₂O)
- [4.25] Πρόγραμμα αναθέρμανσης (μόνο για μονάδες ECH₂O)
- [4.26] Πρόγραμμα κυκλοφορητή ΖΝΧ

[5] Ρυθμίσεις

- [5.2] Λειτουργία με χαμηλή στάθμη θορύβου
- [5.3] Ώρα/ημερομηνία
- [5.4] Δυναμικές διαδρομές (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση)
- [5.6] Έλλειψη ισχύος (Προχωρημένος χρήστης)
- [5.9] Τοποθεσία και γλώσσα
- [5.12] Διάταξη ηλεκτρολογίου
- [5.13] Προηγμένες ρυθμίσεις
- [5.17] Φωτεινότητα οθόνης
- [5.21] Εξυπνη διαχείριση δοχείου (μόνο για μονάδες ECH₂O)
- [5.23] Έκτακτη Ανάγκη
- [5.26] Χρονοδιακόπτης αδράνειας οθόνης
- [5.27] Διακοπές (Προχωρημένος χρήστης)
- [5.30] Επιβεβαίωση έκτακτης ανάγκης

[6] Πληροφορίες

- [6.1] Κατανάλωση ενέργειας
- [6.2] Στοιχεία εγκαταστάτη
- [6.3] Αισθητήρες
- [6.4] Ενεργοποιητές
- [6.5] Λειτουργίες
- [6.6] Πληροφορίες

[8] Συνδεσιμότητα

- [8.1] Ρύθμιση παραμέτρων TCP/IP
- [8.2] Κατάσταση σύνδεσης
- [8.3] Ασύρματη πύλη
- [8.4] Λεπτομέρειες σύνδεσης
- [8.5] Daikin Home Controls
- [8.7] Modbus TCP/IP (502)
- [8.8] Modbus TCP/IP TLS (802)
- [8.9] Κατάργηση από το cloud

[9] Ενέργεια

- [9.1] Τιμή ηλ. ρεύματος (Προχωρημένος χρήστης)
- [9.2] Τιμή ηλ. ρεύματος αναφοράς (Προχωρημένος χρήστης)
- [9.3] Activar calendari de preus de l'electricitat (Προχωρημένος χρήστης)
- [9.4] Πρόγραμμα τιμής ηλ. ρεύματος (Προχωρημένος χρήστης)
- [9.5] Τιμή αερίου (Προχωρημένος χρήστης)
- [9.13] Λαμβάνεται υπόψη η τιμή ενέργειας (Προχωρημένος χρήστης)

[11] Δυσλειτουργία

Ανατρέξτε στην ενότητα "**8 Αντιμετώπιση προβλημάτων**" [► 22].

5.1.2 Πιθανές οθόνες: Επισκόπηση



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ορισμένες λειτουργίες παρουσιάζονται στο χειριστήριο, αλλά δεν είναι διαθέσιμες για το σύστημά σας.

Οι συνηθέστερες οθόνες είναι οι εξής:

- Αρχική οθόνη

- Ροή ενέργειας – Οθόνη επισκόπησης συστήματος
- Βασική οθόνη (δύο οθόνες)
- Οθόνη σημείου ρύθμισης

Αρχική οθόνη

Η αρχική οθόνη παρέχει μια επισκόπηση της διαμόρφωσης της μονάδας, καθώς και τις θερμοκρασίες σημείου ρύθμισης και χώρου. Μόνο τα σύμβολα που είναι διαθέσιμα για τη διαμόρφωσή σας θα είναι ορατά στην αρχική οθόνη.



Προϊόν	Περιγραφή
a	Κενά Συντόμευση για τη ρύθμιση [3.2].
a1	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ελέγχου κλιματισμού
a2	Τρόπος λειτουργίας:
	Θέρμανση
	Ψύξη
	Αυτόματη
b	Κύρια ζώνη Αυτή η ζώνη μπορεί να μετονομαστεί στην περιοχή Όνομα ζώνης [1.21])
b1	Τύπος εκπομπού θερμότητας:
	Ενδοδαπέδια θέρμανση
	Heat pump convector
	Θερμαντικά σώματα
b2	Εφεδρικός θερμαντήρας ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ
b3	Μετρούμενη θερμοκρασία (Κύρια ζώνη)
c	Πρόσθετη ζώνη Αυτή η ζώνη μπορεί να μετονομαστεί στην περιοχή Όνομα ζώνης [2.21])
c1	Τύπος εκπομπού θερμότητας:
	Ενδοδαπέδια θέρμανση
	Heat pump convector
	Θερμαντικά σώματα
c2	Εφεδρικός θερμαντήρας ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ
c3	Μετρούμενη θερμοκρασία (Πρόσθετη ζώνη)

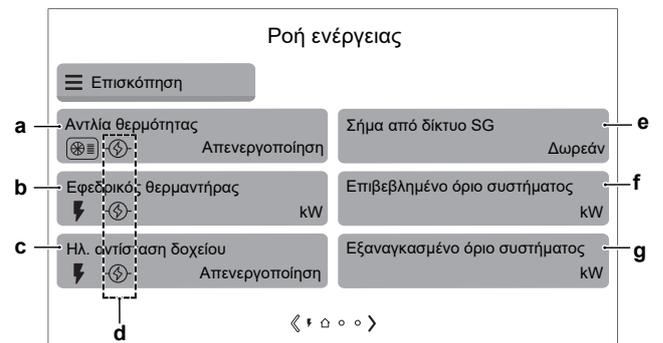
5 Λειτουργία

Προϊόν	Περιγραφή
d	Ζεστό Νερό Χρήσης Συντόμευση για τη ρύθμιση [4.1].
d1	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ζεστού νερού χρήσης
d2	Δυναμική λειτουργία:
	Λειτουργία Ισχυρή λειτουργία ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
	Λειτουργία Ισχυρή λειτουργία ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
d3	Λειτουργία Ζεστό Νερό Χρήσης ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
d4	Αντίσταση δοχείου (σε περίπτωση μονάδων επιτοίχιας εγκατάστασης) ή εφεδρικός θερμαντήρας (σε περίπτωση μονάδων δαπέδου ή μονάδων ECH ₂ O) ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
d5	Λειτουργία ZNX:
	Λειτουργία Απολύμανση ενεργή
	Λειτουργία Χειροκίνητη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
	Λειτουργία Ισχυρή λειτουργία ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
	Λειτουργία Αναθέρμανση ενεργή
	Λειτουργία Προγραμματισμός και Αναθέρμανση ενεργή
	Λειτουργία Προγραμματισμένη αναθέρμανση ενεργή
d6	Υπολογιζόμενη θερμοκρασία δοχείου
e	Εξωτερικό περιβάλλον Συντόμευση για τη ρύθμιση [5.2].
e1	Εξωτερική μονάδα
e2	Λειτουργία με χαμηλή στάθμη θορύβου:
	Απενεργοποίηση
	Χειροκίνητη
	Προγραμματισμένο
e3	Επίπεδο λειτουργία με χαμηλή στάθμη θορύβου:
	Αθόρυβη λειτουργία
	Πιο αθόρυβη λειτουργία
	Η πιο αθόρυβη λειτουργία
e4	Υπολογιζόμενη εξωτερική θερμοκρασία

Προϊόν	Περιγραφή
f	Εικονίδια κατάστασης
f1	Προέκυψε μια προειδοποίηση.
f2	Παρουσιάστηκε σφάλμα.
f3	WiFi
	Σύνδεση σε WiFi
	Αποσύνδεση από WiFi
f4	Σύνδεση σε LAN
f5	Daikin ONECTA
	Σε σύνδεση
	Χωρίς σύνδεση
f6	Daikin HomeHub
	Σε σύνδεση
	Χωρίς σύνδεση
	Προειδοποίηση
f7	Έξυπνη ενέργεια ενεργοποιημένη
f8	Λειτουργία επίδειξης ενεργή
g	Ρολόι
h	Ειδικές λειτουργίες
h1	Βάνα ασφαλείας κλειστή
h2	Διακοπές
h3	Απόψυξη /επιστρ. λαδιού
h4	Έκτακτη ανάγκη
h5	Η εξωτερική μονάδα είναι σε κλειδωμένη κατάσταση. Σημείωση: Το ξεκλείδωμα είναι δυνατό μόνο από εκπαιδευμένο εγκαταστάτη.
i	Διακόπτης εγκαταστάτη. Για εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας χρήστη και εγκαταστάτη.
	Λειτουργία χρήστη
	Λειτουργία εγκαταστάτη
j	Πλοήγηση / σελιδοποίηση

Ροή ενέργειας – Οθόνη επισκόπησης συστήματος

Ξεκινώντας από την αρχική οθόνη, πατήστε το αριστερό βέλος για να δείτε την οθόνη επισκόπησης συστήματος.



Προϊόν	Περιγραφή
a	Αντλία θερμότητας Εμφανίζει την κατάσταση της αντλίας θερμότητας (Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση).
b	Εφεδρικός θερμαντήρας Εμφανίζει την ενεργή απόδοση του εφεδρικού θερμαντήρα. = ηλεκτρική αντίσταση)

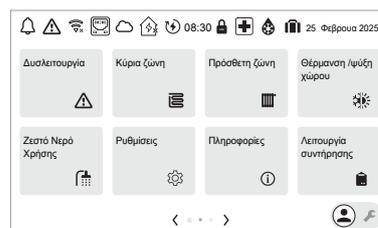
Προϊόν	Περιγραφή										
c	<p>Ηλ. αντίσταση δοχείου</p> <p>Εμφανίζει την κατάσταση της αντίστασης δοχείου (αν υπάρχει) (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση).  = ηλεκτρική αντίσταση)</p>										
d	<p>Εμφανίζει την κατάσταση απόκρισης σε αίτημα (κατάσταση περιορισμού) κάθε επενεργητή:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Ο επενεργητής οδηγείται σε εξαναγκασμένη απενεργοποίηση ενεργά μέσω της απόκρισης σε αίτημα.</td> </tr> <tr> <td> (κόκκινο)</td> <td>Ο περιορισμός είναι ενεργός αλλά παρακάμπτεται.</td> </tr> <tr> <td> (μπλε)</td> <td>Ο περιορισμός είναι ενεργός και ο επενεργητής περιορίζεται ενεργά (αυτό μπορεί επίσης να σημαίνει ότι η πηγή θερμότητας έχει απενεργοποιηθεί πλήρως από τον περιορισμό).</td> </tr> <tr> <td> (μαύρο)</td> <td>Ο περιορισμός είναι ενεργός, αλλά δεν υπάρχει περιορισμός.</td> </tr> <tr> <td>Κανένα σύμβολο</td> <td>Δεν υπάρχει ενεργός περιορισμός.</td> </tr> </table>		Ο επενεργητής οδηγείται σε εξαναγκασμένη απενεργοποίηση ενεργά μέσω της απόκρισης σε αίτημα.	 (κόκκινο)	Ο περιορισμός είναι ενεργός αλλά παρακάμπτεται.	 (μπλε)	Ο περιορισμός είναι ενεργός και ο επενεργητής περιορίζεται ενεργά (αυτό μπορεί επίσης να σημαίνει ότι η πηγή θερμότητας έχει απενεργοποιηθεί πλήρως από τον περιορισμό).	 (μαύρο)	Ο περιορισμός είναι ενεργός, αλλά δεν υπάρχει περιορισμός.	Κανένα σύμβολο	Δεν υπάρχει ενεργός περιορισμός.
	Ο επενεργητής οδηγείται σε εξαναγκασμένη απενεργοποίηση ενεργά μέσω της απόκρισης σε αίτημα.										
 (κόκκινο)	Ο περιορισμός είναι ενεργός αλλά παρακάμπτεται.										
 (μπλε)	Ο περιορισμός είναι ενεργός και ο επενεργητής περιορίζεται ενεργά (αυτό μπορεί επίσης να σημαίνει ότι η πηγή θερμότητας έχει απενεργοποιηθεί πλήρως από τον περιορισμό).										
 (μαύρο)	Ο περιορισμός είναι ενεργός, αλλά δεν υπάρχει περιορισμός.										
Κανένα σύμβολο	Δεν υπάρχει ενεργός περιορισμός.										
e	<p>Σήμα από δίκτυο SG</p> <p>Εμφανίζει την τρέχουσα λειτουργία απόκρισης σε αίτημα:</p> <p>Όταν [9.14.1]=Επαφές Smart Grid, είναι δυνατές οι ακόλουθες λειτουργίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> Δωρεάν Βεβιασμένη απενεργοποίηση Βεβιασμένη ενεργοποίηση Συνιστώμενη ενεργοποίηση <p>Όταν [9.14.1]=Επαφή έξυπνου μετρητή, εμφανίζεται η ακόλουθη λειτουργία:</p> <ul style="list-style-type: none"> Μετωμένη 										
f	<p>Επιβεβλημένο όριο συστήματος</p> <p>Τα επιβαλλόμενα όρια του συστήματος είναι δυναμικά. Καθορίζονται από εξωτερικές συνδέσεις.</p> <ul style="list-style-type: none"> Γκριζαρισμένο: Δεν είναι ενεργό. Μη γκριζαρισμένο: Έχει ενεργοποιηθεί μέγιστο όριο στην κατανάλωση ισχύος (kW) της αντλίας θερμότητας και των ηλεκτρικών πηγών θερμότητας. Το όριο εμφανίζεται εδώ. Ωστόσο, αυτός ο περιορισμός μπορεί να αγνοηθεί όταν η μονάδα εκτελεί λειτουργίες προστασίας: <ul style="list-style-type: none"> Απόψυξη Αντιψυκτική προστασία σωλήνων νερού Έλεγχος εκκίνησης Λειτουργία συντήρησης 										

Προϊόν	Περιγραφή
g	<p>Εξαναγκασμένο όριο συστήματος</p> <p>Τα επιβαλλόμενα όρια του συστήματος είναι στατικά. Είναι σταθερές τιμές που ορίζονται στη διεπαφή χρήστη από τον εγκαταστάτη.</p> <ul style="list-style-type: none"> Γκριζαρισμένο: Δεν είναι ενεργό. Μη γκριζαρισμένο: Έχει ενεργοποιηθεί μέγιστο όριο στην κατανάλωση ισχύος (kW) ή ρεύματος (A) της αντλίας θερμότητας και των ηλεκτρικών πηγών θερμότητας. Το όριο εμφανίζεται εδώ. Ωστόσο, αυτός ο περιορισμός μπορεί να αγνοηθεί όταν η μονάδα εκτελεί λειτουργίες προστασίας: <ul style="list-style-type: none"> Απόψυξη Αντιψυκτική προστασία σωλήνων νερού Έλεγχος εκκίνησης Λειτουργία συντήρησης

Οθόνη βασικού μενού

Ξεκινώντας από την αρχική οθόνη, πατήστε το δεξί βέλος για να δείτε την πρώτη βασική οθόνη μενού. Πατήστε το δεξί βέλος για δεύτερη φορά για να δείτε τη δεύτερη βασική οθόνη μενού. Από τις βασικές οθόνες μενού, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις διαφορετικές οθόνες σημείων ρύθμισης και υπομενού.

Οθόνη βασικού μενού 1:



Οθόνη βασικού μενού 2:



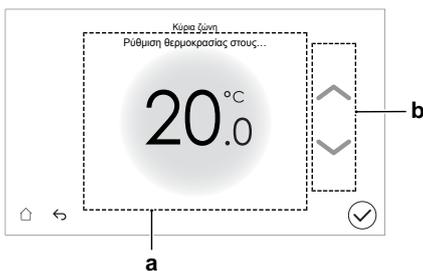
Υπομενού	Περιγραφή
[11]  Δυσλειτουργία	<p>Περιορισμός: Εμφανίζεται μόνο σε περίπτωση δυσλειτουργίας.</p> <p>Ανατρέξτε στην ενότητα "8.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας" [► 22] για περισσότερες πληροφορίες.</p>
[1]  Κύρια ζώνη	<p>Εμφανίζει το κατάλληλο σύμβολο για τον τύπο εκπομπού κύριας ζώνης.</p> <p>Ρυθμίστε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού για την κύρια ζώνη.</p>
[2]  πρόσθετη ζώνη	<p>Εμφανίζει το κατάλληλο σύμβολο για τον τύπο εκπομπού συμπληρωματικής ζώνης.</p> <p>Ρυθμίστε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού για την κύρια ζώνη.</p>

5 Λειτουργία

Υπομενού	Περιγραφή
[3] Θέρμανση /ψύξη χώρου	Εμφανίζει το διαθέσιμο σύμβολο για τη μονάδα σας. Ρυθμίστε τη μονάδα σε λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης. Δεν μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία στα μοντέλα θέρμανσης μόνο.
[4] Ζεστό Νερό Χρήσης	Περιορισμός: Εμφανίζεται μόνο αν υπάρχει δοχείο ζεστού νερού χρήσης. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία δοχείου ζεστού νερού χρήσης.
[5] Ρυθμίσεις	Ρυθμίσεις για τον χρήστη και τον εγκαταστάτη. Οι ρυθμίσεις εγκαταστάτη εμφανίζονται μόνο στη λειτουργία εγκαταστάτη (ο διακόπτης εγκαταστάτη είναι στη θέση).
[6] Πληροφορίες	Εμφανίζει δεδομένα και πληροφορίες σχετικά με την εσωτερική μονάδα.
[7] Λειτουργία συντήρησης	Περιορισμός: Μόνο για τον εγκαταστάτη. Εκτελέστε δοκιμές και συντήρηση.
[8] Συνδεσιμότητα	Περιορισμός: Μόνο για τον εγκαταστάτη. Παρέχει πρόσβαση σε ρυθμίσεις για προχωρημένους.
[9] Ενέργεια	Εμφανίζει την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.
[10] Οδηγός ρύθμισης	Περιορισμός: Μόνο για τον εγκαταστάτη. Για τη ρύθμιση των πιο σημαντικών αρχικών ρυθμίσεων.
[12] ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ	
[13] IO πεδίου	Περιορισμός: Μόνο για τον εγκαταστάτη. Αντιστοίχιση ακίδων ακροδεκτών για ορισμένες λειτουργίες.

Οθόνη σημείου ρύθμισης

Η οθόνη σημείου ρύθμισης εμφανίζεται για τις οθόνες που περιγράφουν τα εξαρτήματα του συστήματος για τα οποία απαιτείται τιμή σημείου ρύθμισης.



Προϊόν	Περιγραφή
a	Επιθυμητή θερμοκρασία.
b	Πατήστε τα βέλη πάνω/κάτω σε αυτήν την περιοχή για να αυξήσετε/μειώσετε τη θερμοκρασία.

5.1.3 Εμφάνιση πληροφοριών

Για να εμφανίσετε πληροφορίες

1	Μεταβείτε στο [6]: Πληροφορίες.
---	---------------------------------

Πιθανές πληροφορίες που εμφανίζονται

Στο μενού...	Μπορείτε να εμφανίσετε...
[6.2] Στοιχεία εγκαταστάτη	Αριθμός επικοινωνίας/ υποστήριξης
[6.3] Αισθητήρες	Θερμοκρασία χώρου, δοχείου ή ζεστού νερού χρήσης, εξωτερική θερμοκρασία και θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (αν υπάρχει)
[6.4] Ενεργοποιητές	Κατάσταση/λειτουργία κάθε επενεργητή Παράδειγμα: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ κυκλοφορητή ζεστού νερού χρήσης
[6.5] Λειτουργίες	Τρέχων τρόπος λειτουργίας Παράδειγμα: Λειτουργία απόψυξης/επιστροφής λαδιού
[6.6] Πληροφορίες	Περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> Πληροφορίες έκδοσης για το σύστημα Σειριακούς αριθμούς Όνομα μοντέλου Πληροφορίες δομής

5.1.4 Πρόσβαση προχωρημένου χρήστη

Η ποσότητα των πληροφοριών που μπορείτε να διαβάσετε και να επεξεργαστείτε ως χρήστης στη δομή μενού εξαρτάται από την ακόλουθη ρύθμιση: Προηγμένες ρυθμίσεις.

Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να διαβάσετε και να επεξεργαστείτε περισσότερες πληροφορίες. Να είστε προσεκτικοί, γιατί οι αλλαγές σε προηγμένες ρυθμίσεις θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε λιγότερο αποτελεσματικό ή ακόμη και δυσλειτουργικό σύστημα.

5.2 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση δοκιμαστικής λειτουργίας

Λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αντιπαγετική προστασία χώρου. Ακόμα και αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου, η αντιπαγετική προστασία χώρου, αν είναι ενεργοποιημένη, μπορεί να ενεργοποιηθεί. Ωστόσο, για ρύθμιση μέσω εξωτερικού θερμοστάτη χώρου, η προστασία είναι ενεργή μόνο σε περίπτωση αιτήματος θερμοστάτη.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αντιψυκτική προστασία σωλήνων νερού. Ακόμα και αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου, η αντιψυκτική προστασία σωλήνων νερού, αν είναι ενεργοποιημένη, θα παραμείνει ενεργή.

Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε ΕΞΟΛΟΚΛΗΡΟΥ τη θέρμανση/ψύξη χώρου:

1	Πατήστε στη γραμμή Κενά από την αρχική οθόνη.
2	Πατήστε το εικονίδιο για ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του ελέγχου κλιματισμού.
3	Επιβεβαιώστε με το κουμπί . Αποτέλεσμα: Όταν η ρύθμιση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, η περιοχή της οθόνης θέρμανση /ψύξη χώρου στην αρχική οθόνη είναι γκριζαρισμένη.

Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε μόνο μια μεμονωμένη ζώνη:

1	<p>Περιορισμός: Η απενεργοποίηση μιας μεμονωμένης ζώνης είναι δυνατή μόνο σε περίπτωση ελέγχου ΘΕΞΝ.</p> <p>Πατήστε στο εικονίδιο εκπομπού μιας ζώνης στην αρχική οθόνη ή μεταβείτε στις επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> [1.17] Κύρια ζώνη > Ενεργοποίηση ζώνης. [2.15] Πρόσθετη ζώνη > Ενεργοποίηση ζώνης.
2	<p>ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ τη ζώνη:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Αποτέλεσμα: Όταν η ρύθμιση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, η περιοχή οθόνης ζώνης είναι γκριζαρισμένη.</p>

Λειτουργία θέρμανσης δοχείου



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Λειτουργία απολύμανσης. Ακόμα και αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θέρμανσης δοχείου, η λειτουργία απολύμανσης θα παραμείνει ενεργή (αν έχει ενεργοποιηθεί).



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σε περίπτωση μονάδων δαπέδου ή επιτοίχιας εγκατάστασης: Συνιστάται η ρύθμιση της λειτουργίας απολύμανσης σε μία φορά την ημέρα (ρύθμιση [4.10] Απολύμανση > Καθημερινά).

1	<p>Μεταβείτε στο [4.1]: Ζεστό Νερό Χρήσης > Μόνο θέρμανση.</p> <p>Σημείωση: Πατήστε στη γραμμή Ζεστό Νερό Χρήσης από την αρχική οθόνη για γρήγορη πρόσβαση στη ρύθμιση [4.1].</p>
2	<p>Πατήστε το εικονίδιο  για ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της επιλογής Ζεστό Νερό Χρήσης.</p>
3	<p>Επιβεβαιώστε με το κουμπί .</p> <p>Αποτέλεσμα: Όταν η ρύθμιση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, η περιοχή της οθόνης Ζεστό Νερό Χρήσης στην αρχική οθόνη είναι γκριζαρισμένη.</p>

5.3 Ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης χώρου

5.3.1 Ρύθμιση Λειτουργία

Πληροφορίες για τις λειτουργίες χώρου

Η μονάδα σας είναι μοντέλο με λειτουργία θέρμανσης/ψύξης και μπορεί να θερμάνει και να δροσίσει έναν χώρο. Πρέπει να καθορίσετε τη λειτουργία που θέλετε να χρησιμοποιηθεί από το σύστημα. Υπάρχουν δύο δυνατότητες για να το κάνετε:

Av	Τότε
<p>Δυνατότητα 1: Av:</p> <ul style="list-style-type: none"> Υπάρχει μόνο μία ζώνη (κύρια ζώνη) Και η κύρια ζώνη ελέγχεται από εξωτερικό θερμοστάτη χώρου Και τα μεμονωμένα αιτήματα θέρμανσης/ψύξης αποστέλλονται στη μονάδα με έναν από τους παρακάτω τρόπους: <ul style="list-style-type: none"> Μέσω υλικού (εξωτερικοί θερμοστάτες χώρου με διπλές επαφές). Μέσω εξωτερικής εισόδου επικοινωνίας, όπως Modbus ή Cloud. 	<p>Η λειτουργία καθορίζεται από τον εξωτερικό θερμοστάτη χώρου</p>

Av	Τότε
<p>Δυνατότητα 2: Σε άλλες περιπτώσεις εκτός από την πιθανότητα 1.</p>	<p>Ο τρόπος λειτουργίας καθορίζεται από τις ρυθμίσεις:</p> <p>[3.2] Λειτουργία, [3.5] Προγραμματισμός λειτουργίας (και [3.1] Δυνατότητα λειτουργίας)</p>

Για να ελέγξετε ποια λειτουργία χώρου χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή

Η λειτουργία χώρου εμφανίζεται στην αρχική οθόνη:

- Όταν η μονάδα είναι στη λειτουργία θέρμανσης, εμφανίζεται το εικονίδιο .
- Όταν η μονάδα είναι στη λειτουργία ψύξης, εμφανίζεται το εικονίδιο .

Η ενδεικτική λυχνία κατάστασης εμφανίζεται αν η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία:

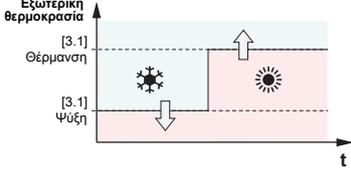
- Όταν η μονάδα δεν βρίσκεται σε λειτουργία, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης θα αναβοσβήνει με μπλε χρώμα σε διαστήματα περίπου 5 δευτερολέπτων.
- Ενώ η μονάδα είναι σε λειτουργία, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης θα είναι συνεχώς αναμμένη με μπλε χρώμα.

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία χώρου

Χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις [3.2], [3.5] (και [3.1]):

1	<p>Μεταβείτε στο [3.2]: Θέρμανση /ψύξη χώρου > Λειτουργία.</p> <p>Σημείωση: Πατήστε στη γραμμή Κενά από την αρχική οθόνη για μια οθόνη γρήγορης πρόσβασης όπου μπορεί να επιλεγεί η λειτουργία. Όταν επιλέγεται το Αυτόματη, υπάρχει ένα κουμπί που συνδέει με το [3.5] Προγραμματισμός λειτουργίας.</p>
2	<p>Επιλέξτε μία από τις παρακάτω ρυθμίσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> Θέρμανση: <p>Αποτέλεσμα: Ο τρόπος λειτουργίας είναι μόνιμα θέρμανση. Αυτή η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί.</p> Ψύξη: <p>Αποτέλεσμα: Ο τρόπος λειτουργίας είναι μόνιμα ψύξη. Αυτή η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί.</p> Αυτόματη: <p>Αποτέλεσμα: Η αυτόματη λειτουργία εξαρτάται από ένα μηνιαίο πρόγραμμα. Προχωρήστε στο επόμενο βήμα.</p>
3	<p>Μεταβείτε στο [3.5]: Θέρμανση /ψύξη χώρου > Προγραμματισμός λειτουργίας.</p>
4	<p>Επιλέξτε έναν μήνα.</p>
5	<p>Για κάθε μήνα, επιλέξτε μία από τις ακόλουθες ρυθμίσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> Θέρμανση Ψύξη Αυτόματη
5α	<p>Θέρμανση: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση κατά τους ψυχρούς μήνες (π.χ. Οκτώβριος, Νοέμβριος, Δεκέμβριος, Ιανουάριος, Φεβρουάριος και Μάρτιος).</p> <p>Αποτέλεσμα: Για τον επιλεγμένο μήνα, είναι δυνατή μόνο η θέρμανση.</p>
5β	<p>Ψύξη: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση κατά τους θερμούς μήνες (π.χ. Ιούνιος, Ιούλιος και Αύγουστος).</p> <p>Αποτέλεσμα: Για τον επιλεγμένο μήνα, είναι δυνατή μόνο η ψύξη.</p>

5 Λειτουργία

5γ	<p>Αυτόματη: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση μεταξύ των ψυχρών και των θερμών μηνών (π.χ. Απρίλιος, Μάιος και Σεπτέμβριος).</p> <p>Αποτέλεσμα: Για τον επιλεγμένο μήνα, η μονάδα αλλάζει αυτόματα μεταξύ θέρμανσης και ψύξης. Η εναλλαγή εξαρτάται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Την εξωτερική θερμοκρασία • Τα σημεία ρύθμισης που έχουν καθοριστεί στο [3.1] Δυνατότητα λειτουργίας. Η διαφορά μεταξύ των δύο σημείων ρύθμισης χρησιμοποιείται ως υστέρηση, ώστε να αποφεύγονται οι συχνές εναλλαγές.  <p>Σημείωση: Αν η εναλλαγή γίνεται πολύ συχνά λόγω του άμεσου ηλιακού φωτός στην εξωτερική μονάδα, ο απομακρυσμένος αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας (EKRS1) μπορεί να εγκατασταθεί για να βελτιώσει τη συμπεριφορά του συστήματος.</p>
6	Επιβεβαιώστε τις αλλαγές.

5.3.2 Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου

Κατά τον έλεγχο της θερμοκρασίας χώρου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη σημείου ρύθμισης θερμοκρασίας χώρου για να διαβάσετε και να προσαρμόσετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου.

1	<p>Μεταβείτε στο [1.1] Κύρια ζώνη > Θερμοκρασία χώρου.</p> <p>Σημείωση: Από την αρχική οθόνη, πατήστε στην περιοχή της οθόνης θερμοκρασίας κύριας ζώνης για γρήγορη πρόσβαση στη ρύθμιση [1.1].</p>
2	<p>Προσαρμόστε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου:</p> 
3	Επιβεβαιώστε με το κουμπί ✓.

Αν ο προγραμματισμός είναι ενεργός μετά την αλλαγή της επιθυμητής θερμοκρασίας χώρου

- Η θερμοκρασία θα παραμένει ίδια, εφόσον δεν υπάρχει προγραμματισμένη ενέργεια.
- Η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου θα επιστρέψει στην προγραμματισμένη τιμή της όταν υπάρχει προγραμματισμένη ενέργεια.

Μπορείτε να αποφύγετε την προγραμματισμένη συμπεριφορά απενεργοποιώντας (προσωρινά) τη λειτουργία προγραμματισμού. Ανατρέξτε στην ενότητα ["5.3.4 Για ενεργοποίηση του προγράμματος"](#) [▶ 15].

5.3.3 Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού

	<p>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</p> <p>Το εξερχόμενο νερό είναι το νερό που αποστέλλεται στους εκπομπούς θερμότητας. Η επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού ορίζεται από τον εγκαταστάτη σας ανάλογα με τον τύπο εκπομπού θερμότητας. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις της θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού μόνο σε περίπτωση προβλημάτων.</p>
---	--

Σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιείται καμπύλη αντιστάθμισης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη σταθερή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού ως εξής:

1	<p>Μεταβείτε στο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1.39] Κύρια ζώνη > θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στη θέρμανση • [1.42] Κύρια ζώνη > θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στην ψύξη • [2.30] Πρόσθετη ζώνη > θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στη θέρμανση • [2.36] Πρόσθετη ζώνη > θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στην ψύξη <p>Σημείωση: Από την αρχική οθόνη, πατήστε στην περιοχή οθόνης της θερμοκρασίας κύριας ή συμπληρωματικής ζώνης για γρήγορη πρόσβαση στη ρύθμιση [1.39], [1.42], [2.30] ή [2.36] (ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας).</p> <p>Σημείωση: Σε περίπτωση λειτουργίας αντιστάθμισης, η θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (ΘΕΞΝ) δεν ελέγχεται από αυτήν τη ρύθμιση.</p>
2	<p>Προσαρμόστε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού:</p> 
3	Επιβεβαιώστε με το κουμπί ✓.

Σε περίπτωση που χρησιμοποιείται καμπύλη αντιστάθμισης

Σημείωση: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αντιστάθμισης, ανατρέξτε στην ενότητα ["5.6 Καμπύλη αντιστάθμισης"](#) [▶ 19].

Μπορείτε να ορίσετε εναλλαγή θερμοκρασίας στην καμπύλη αντιστάθμισης, αφήνοντας τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού ως εξής:

1	<p>Μεταβείτε στο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1.27] Κύρια ζώνη > Ολίσθηση θερμοκρασίας προσαγωγής (θέρμανση) • [1.28] Κύρια ζώνη > Ολίσθηση θερμοκρασίας προσαγωγής (ψύξη) • [2.22] Πρόσθετη ζώνη > Ολίσθηση θερμοκρασίας προσαγωγής (θέρμανση) • [2.23] Πρόσθετη ζώνη > Ολίσθηση θερμοκρασίας προσαγωγής (ψύξη)
2	<p>Ρυθμίστε την επιθυμητή εναλλαγή θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού.</p> <p>Σημείωση: Η εναλλαγή τιμής της θερμοκρασίας μπορεί να ρυθμιστεί σε βήματα του 1°C.</p>
3	Επιβεβαιώστε με το κουμπί ✓.

5.3.4 Για ενεργοποίηση του προγράμματος

Για να ενεργοποιήσετε το πρόγραμμα θέρμανσης

1	Μεταβείτε στο: <ul style="list-style-type: none"> [1.2] Κύρια ζώνη > Ενεργοποίηση προγράμματος θέρμανσης [2.2] Πρόσθετη ζώνη > Ενεργοποίηση προγράμματος θέρμανσης
2	Ενεργοποιήστε (ή απενεργοποιήστε) το πρόγραμμα: <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Ενεργοποίηση προγράμματος θέρμανσης <input checked="" type="checkbox"/> </div>

Για να ενεργοποιήσετε το πρόγραμμα ψύξης

1	Μεταβείτε στο: <ul style="list-style-type: none"> [1.23] Κύρια ζώνη > Ενεργοποίηση προγράμματος ψύξης [2.27] Πρόσθετη ζώνη > Ενεργοποίηση προγράμματος ψύξης
2	Ενεργοποιήστε (ή απενεργοποιήστε) το πρόγραμμα: <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Ενεργοποίηση προγράμματος ψύξης <input checked="" type="checkbox"/> </div>

5.4 Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης

Σημείωση: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις σχετικές ρυθμίσεις, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς χρήστη.

5.4.1 Για τον καθορισμό του ελέγχου ζεστού νερού χρήσης

Σε περίπτωση μονάδων δαπέδου ή επιτοίχιας εγκατάστασης

Μεταβείτε στο [4.7]: Ζεστό Νερό Χρήσης > Τρόπος θέρμανσης, και επιλέξτε:

[4.7]	Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης
Αναθέρμανση	"5.4.2 Λειτουργία Αναθέρμανση με σταθερό σημείο ρύθμισης" ▶ 15]
Προγραμματισμός και Αναθέρμανση	"5.4.3 Λειτουργία Προγραμματισμός και Αναθέρμανση" ▶ 15]
Προγραμματισμένο	"5.4.4 Λειτουργία Προγραμματισμένο" ▶ 15]

Σε περίπτωση μονάδων ECH₂O

Ενεργοποίηση προγράμματος αναθέρμανσης

Μεταβείτε στο [4.24]: Ζεστό Νερό Χρήσης > Ενεργοποίηση προγράμματος αναθέρμανσης, και επιλέξτε:

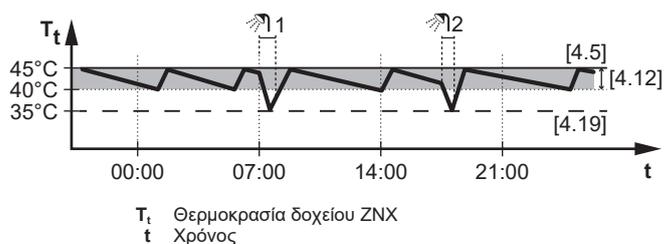
[4.24]	Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	"5.4.2 Λειτουργία Αναθέρμανση με σταθερό σημείο ρύθμισης" ▶ 15]
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	"5.4.5 Λειτουργία Αναθέρμανση με προγραμματισμένα σημεία ρύθμισης" ▶ 16]

5.4.2 Λειτουργία Αναθέρμανση με σταθερό σημείο ρύθμισης

Στη λειτουργία Αναθέρμανση με σταθερό σημείο ρύθμισης, το δοχείο ZNX θερμαίνεται συνεχώς ως ένα σταθερό σημείο ρύθμισης (δηλαδή [4.5] θερμοκρασία αναθέρμανσης) όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από ορισμένες τιμές, δηλαδή:

- Κάτω από [4.5] θερμοκρασία αναθέρμανσης – [4.12] Υστέρηση για αργή μείωση θερμοκρασίας.
- Κάτω από [4.19] Όριο ενεργοποίησης αναθέρμανσης για ταχεία μείωση θερμοκρασίας.

Παράδειγμα:



i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε περίπτωση μονάδων επιτοίχιας εγκατάστασης με αυτόνομο δοχείο χωρίς εσωτερική αντίσταση δοχείου:

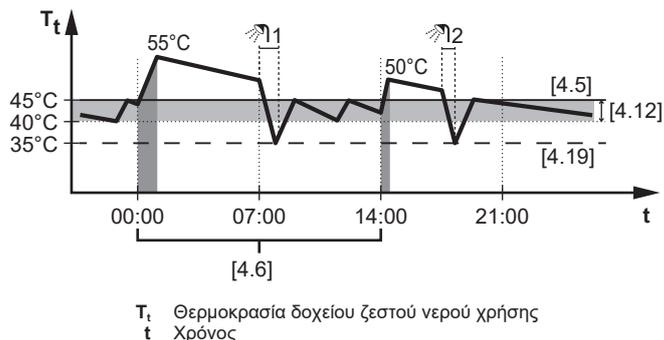
Υπάρχει κίνδυνος έλλειψης ισχύος θέρμανσης χώρου σε περίπτωση συχνής λειτουργίας για ζεστό νερό χρήσης. Θα προκύπτει συχνή και παρατεταμένη διακοπή θέρμανσης/ψύξης χώρου όταν επιλεγεί Λειτουργία = Αναθέρμανση (επιτρέπεται μόνο η λειτουργία αναθέρμανσης για το δοχείο).

5.4.3 Λειτουργία Προγραμματισμός και Αναθέρμανση

Η λειτουργία Προγραμματισμός και Αναθέρμανση είναι συνδυασμός των εξής:

- Λειτουργία Προγραμματισμένο (δηλαδή [4.6] Πρόγραμμα μεμονωμένης θέρμανσης) και
- Λειτουργία Αναθέρμανση με σταθερό σημείο ρύθμισης (δηλαδή [4.5] θερμοκρασία αναθέρμανσης, [4.12] Υστέρηση και [4.19] Όριο ενεργοποίησης αναθέρμανσης)

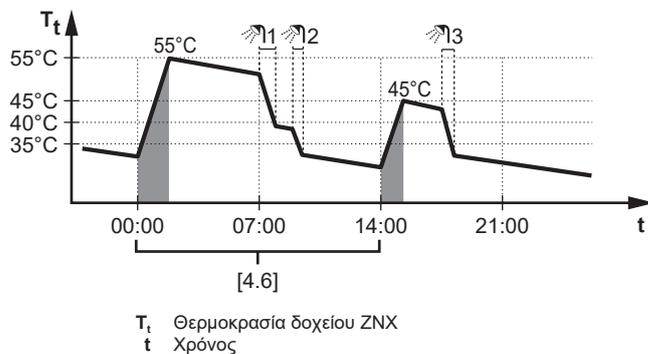
Παράδειγμα:



5.4.4 Λειτουργία Προγραμματισμένο

Στη λειτουργία Προγραμματισμένο, το δοχείο ZNX θερμαίνεται σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες σε συγκεκριμένες ώρες που έχουν προγραμματιστεί στο [4.6] Πρόγραμμα μεμονωμένης θέρμανσης.

Παράδειγμα:



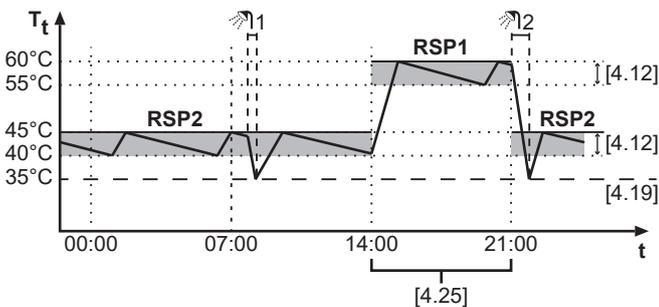
5 Λειτουργία

5.4.5 Λειτουργία Αναθέρμανση με προγραμματισμένα σημεία ρύθμισης

Στη λειτουργία Αναθέρμανση με προγραμματισμένα σημεία ρύθμισης, το δοχείο ZNX θερμαίνεται συνεχώς έως προγραμματισμένα σημεία ρύθμισης (π.χ. RSP1 και RSP2 που έχουν προγραμματιστεί στο [4.25] Πρόγραμμα αναθέρμανσης) όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από συγκεκριμένες τιμές, δηλαδή:

- Κάτω από το Προγραμματισμένο σημείο ρύθμισης – [4.12] Υστέρηση για αργή μείωση της θερμοκρασίας.
- Κάτω από [4.19] Όριο ενεργοποίησης αναθέρμανσης για ταχεία μείωση θερμοκρασίας.

Παράδειγμα:



T_t Θερμοκρασία δοχείου αποθήκευσης
 t Χρόνος

5.4.6 Μόνο θέρμανση

Η λειτουργία Μόνο θέρμανση ξεκινά αμέσως τη θέρμανση του δοχείου ZNX χρησιμοποιώντας μια από τις ακόλουθες δύο λειτουργίες:

- Χειροκίνητη
- Ισχυρή λειτουργία

Λειτουργία Χειροκίνητη

Το δοχείο θερμαίνεται με αποτελεσματικό τρόπο.

Λειτουργία Ισχυρή λειτουργία

Το δοχείο θερμαίνεται χρησιμοποιώντας τον εφεδρικό θερμαντήρα ή την αντίσταση δοχείου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Λειτουργία Ισχυρή θέρμανση" [16].

Λειτουργία Χειροκίνητη

Σχετικά με τη λειτουργία Χειροκίνητη

Η λειτουργία Χειροκίνητη ξεκινά αμέσως τη θέρμανση του ζεστού νερού χρήσης, αλλά με πιο αποτελεσματικό τρόπο από τη λειτουργία Ισχυρή θέρμανση.

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία κατά τις ημέρες που χρησιμοποιείται περισσότερο ζεστό νερό από ό,τι συνήθως και χρειάζεται περισσότερο ζεστό νερό με αποτελεσματικό τρόπο. Χειροκίνητη Η θέρμανση μπορεί να διαρκέσει περισσότερο από ό,τι κατά τη χρήση της λειτουργίας Ισχυρή θέρμανση.

Για να ελέγξετε αν η λειτουργία Χειροκίνητη για τη θέρμανση

Αν εμφανίζεται το εικονίδιο  στην αρχική οθόνη, η θέρμανση του δοχείου ZNX είναι σε εξέλιξη. Ωστόσο, για να ελέγξετε αν η λειτουργία Χειροκίνητη είναι ενεργή, μπορείτε να ακολουθήσετε τα βήματα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης όπως περιγράφεται παρακάτω.

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία Χειροκίνητη ως εξής:

- | | |
|---|--|
| 1 | Μεταβείτε στο [4.1] Ζεστό Νερό Χρήσης > Μόνο θέρμανση.
Σημείωση: Πατήστε στη γραμμή Ζεστό Νερό Χρήσης από την αρχική οθόνη για γρήγορη πρόσβαση στη ρύθμιση [4.1]. |
|---|--|

2	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Μόνο θέρμανση χρησιμοποιώντας το κουμπί  και επιλέξτε Χειροκίνητη.
3	Επιβεβαιώστε με το κουμπί  .

Ή εναλλακτικά:

1	Μεταβείτε στο [4.3] Επιθυμητή θερμοκρασία.
2	Πατήστε το κουμπί Έναρξη για να ενεργοποιήσετε τη διαδικασία θέρμανσης.

Σημείωση: Για να σταματήσετε μια συνεχιζόμενη διαδικασία θέρμανσης, πατήστε στη γραμμή Ζεστό Νερό Χρήσης από την αρχική οθόνη και πατήστε το κουμπί  .

Λειτουργία Ισχυρή θέρμανση

Σχετικά με την Ισχυρή θέρμανση

Η λειτουργία Ισχυρή θέρμανση ξεκινά αμέσως τη θέρμανση του ζεστού νερού χρήσης. Για επίσπευση της θέρμανσης, η συμπληρωματική πηγή θερμότητας θα υποβοηθή την αντλία θερμότητας όταν αυτή ολοκληρώνει τη φάση εκκίνησης και λειτουργεί με τη μέγιστη απόδοση.

- Σε περίπτωση μονάδων δαπέδου ή μονάδων επιτοίχιας εγκατάστασης: συμπληρωματική πηγή θερμότητας = εφεδρικός θερμαντήρας ή αντίσταση δοχείου
- Σε περίπτωση μονάδων ECH₂O: συμπληρωματική πηγή θερμότητας = εφεδρικός θερμαντήρας ή λέβητας με δοχείο

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία κατά τις ημέρες που χρησιμοποιείται περισσότερο ζεστό νερό από ό,τι συνήθως και χρειάζεται περισσότερο ζεστό νερό γρήγορα.

Η λειτουργία Ισχυρή θέρμανση θα καταναλώνει περισσότερη ενέργεια από τη λειτουργία Χειροκίνητη.

Για να ελέγξετε αν η λειτουργία Ισχυρή θέρμανση είναι ενεργή

Αν εμφανίζεται το εικονίδιο  στην αρχική οθόνη, η λειτουργία Ισχυρή θέρμανση είναι ενεργή.

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία Ισχυρή θέρμανση ως εξής:

1	Μεταβείτε στο [4.1] Ζεστό Νερό Χρήσης > Μόνο θέρμανση. Σημείωση: Πατήστε στη γραμμή Ζεστό Νερό Χρήσης από την αρχική οθόνη για γρήγορη πρόσβαση στη ρύθμιση [4.1].
2	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Μόνο θέρμανση χρησιμοποιώντας το κουμπί  και επιλέξτε Ισχυρή θέρμανση.
3	Επιβεβαιώστε με το κουμπί  .

Ή εναλλακτικά:

1	Μεταβείτε στο [4.4] Σημείο ρύθμισης ισχυρής λειτουργίας.
2	Πατήστε το κουμπί Έναρξη για να ενεργοποιήσετε τη διαδικασία θέρμανσης.

Σημείωση: Για να σταματήσετε μια συνεχιζόμενη διαδικασία θέρμανσης, πατήστε στη γραμμή Ζεστό Νερό Χρήσης από την αρχική οθόνη και πατήστε το κουμπί  .

Παράδειγμα χρήσης: Χρειάζεστε άμεσα περισσότερο ζεστό νερό

Βρίσκεστε στην παρακάτω κατάσταση:

- Έχετε ήδη καταναλώσει τη μεγαλύτερη ποσότητα ζεστού νερού χρήσης.
- Δεν μπορείτε να περιμένετε μέχρι τη θέρμανση του δοχείου ζεστού νερού χρήσης κατά την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια.

Σε αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη δυναμική λειτουργία. Το δοχείο ζεστού νερού χρήσης θα αρχίσει να ζεσταίνει το νερό στη θερμοκρασία Σημείο ρύθμισης ισχυρής λειτουργίας.



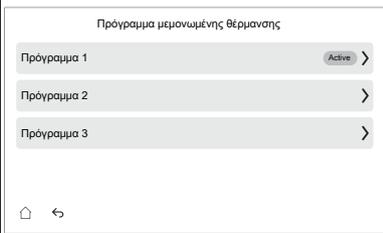
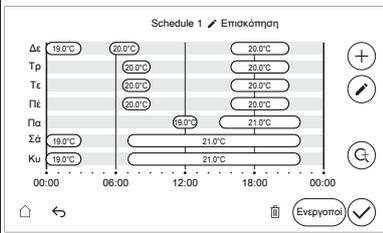
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν είναι ενεργοποιημένη η δυναμική λειτουργία, υπάρχει σημαντικός κίνδυνος να δημιουργηθούν προβλήματα μειωμένης θέρμανσης/ψύξης χώρου και απόδοσης. Σε περίπτωση συχνής λειτουργίας ζεστού νερού χρήσης, θα παρουσιάζονται συχνές και μεγάλες διακοπές στη θέρμανση/ψύξη χώρου.

5.5 Προγράμματα

5.5.1 Χρήση και καθορισμός προγραμμάτων

Για να επιλέξετε το πρόγραμμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη δεδομένη στιγμή

1	<p>Μεταβείτε στο πρόγραμμα που σχετίζεται με τη συγκεκριμένη ρύθμιση. Για μια επισκόπηση, ανατρέξτε στην ενότητα "Γιθανά προγράμματα" [▶ 17].</p> <p>Παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> [1.3] Κύρια ζώνη > Πρόγραμμα θέρμανσης. [1.4] Κύρια ζώνη > Πρόγραμμα ψύξης
2	<p>Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη δεδομένη στιγμή.</p> 
3	<p>Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίηση.</p> 
4	<p>Επιβεβαιώστε με το κουμπί ✓.</p>

Πιθανά προγράμματα

- [1.3] Κύρια ζώνη > Πρόγραμμα θέρμανσης
- [1.4] Κύρια ζώνη > Πρόγραμμα ψύξης
- [2.3] Πρόσθετη ζώνη > Πρόγραμμα θέρμανσης
- [2.4] Πρόσθετη ζώνη > Πρόγραμμα ψύξης
- [1.24] Κύρια ζώνη > Πρόγραμμα ολίσθησης θερμοκρασίας προσαγωγής (θέρμανση)
- [1.25] Κύρια ζώνη > Πρόγραμμα ολίσθησης θερμοκρασίας προσαγωγής (ψύξη)
- [2.18] Πρόσθετη ζώνη > Πρόγραμμα ολίσθησης θερμοκρασίας προσαγωγής (θέρμανση)
- [2.19] Πρόσθετη ζώνη > Πρόγραμμα ολίσθησης θερμοκρασίας προσαγωγής (ψύξη)
- [3.5] Θέρμανση /ψύξη χώρου > Προγραμματισμός λειτουργίας
- [4.6] Ζεστό Νερό Χρήσης > Πρόγραμμα μεμονωμένης θέρμανσης (ισχύει μόνο για μονάδες δαπέδου ή επιτοίχιας εγκατάστασης)
- [4.25] Ζεστό Νερό Χρήσης > Πρόγραμμα αναθέρμανσης (ισχύει μόνο για μονάδες ECH₂O)

- [4.26] Ζεστό Νερό Χρήσης > Πρόγραμμα κυκλοφορητή ZNX
- [5.2.2] Ρυθμίσεις > Λειτουργία με χαμηλή στάθμη θορύβου > Πρόγραμμα
(Η από την αρχική οθόνη: πατήστε τη γραμμή Εξωτερικό περιβάλλον και κατόπιν το Πρόγραμμα)
- [9.4] Ρυθμίσεις χρήστη > Πρόγραμμα τιμής ηλ. ρεύματος

Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε επίσης στις εξής ενότητες:

- "5.5.2 Οθόνη προγραμμάτων: Παράδειγμα" [▶ 17]
- Οδηγός αναφοράς χρήστη

5.5.2 Οθόνη προγραμμάτων: Παράδειγμα

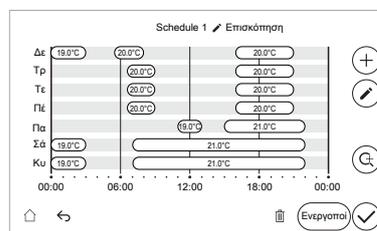
Σε αυτό το παράδειγμα επεξηγείται ο τρόπος ρύθμισης ενός προγράμματος θερμοκρασίας χώρου στη λειτουργία θέρμανσης για την κύρια ζώνη.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι διαδικασίες για τον ορισμό άλλων προγραμμάτων είναι παρόμοιες.

Για να καθορίσετε το πρόγραμμα: επισκόπηση



Προαπαιτούμενο: Το πρόγραμμα θερμοκρασίας χώρου είναι δυνατό μόνο όταν είναι ενεργή η ρύθμιση θερμοστάτη χώρου. Αν ο έλεγχος ΘΕΞΝ είναι ενεργός, το πρόγραμμα ισχύει για τη ΘΕΞΝ.

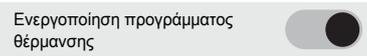
Προαπαιτούμενο: Δεν είναι δυνατός ο προγραμματισμός όταν χρησιμοποιείτε εξωτερικό θερμοστάτη χώρου.

- Μεταβείτε στο πρόγραμμα.
- (προαιρετικά) Διαγράψτε το περιεχόμενο του προγράμματος ολόκληρης της εβδομάδας ή το περιεχόμενο του προγράμματος μιας επιλεγμένης ημέρας.
- Ρυθμίστε το πρόγραμμα για τις καθημερινές.
- Ρυθμίστε το πρόγραμμα για το σαββατοκύριακο.
- Ονομάστε το πρόγραμμα.

Σημείωση: Μπορείτε να ορίσετε ένα χρονικό μπλοκ για πολλές ημέρες, επιλέγοντας οποιαδήποτε ημέρα, εργάσιμη εβδομάδα, σαββατοκύριακο ή κάθε μέρα.

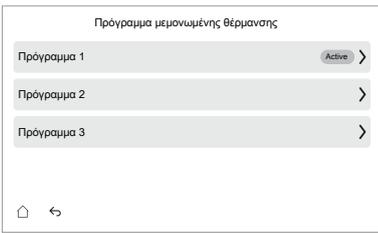
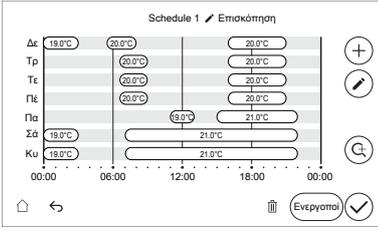
Σημείωση: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί μεγέθυνσης για να έχετε λεπτομερή προβολή ενός συγκεκριμένου χρονικού μπλοκ.

Για να μεταβείτε στο πρόγραμμα

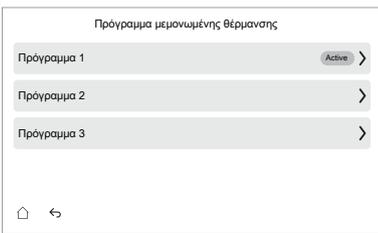
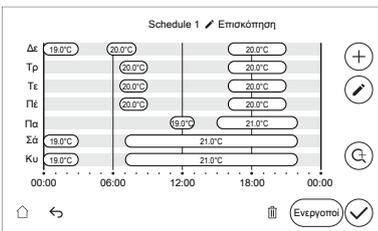
1	Μεταβείτε στο [1.2] Κύρια ζώνη > Ενεργοποίηση προγράμματος θέρμανσης.
2	Ενεργοποιήστε το πρόγραμμα: 
3	Μεταβείτε στο [1.3] Κύρια ζώνη > Πρόγραμμα θέρμανσης.

5 Λειτουργία

Για να διαγράψετε το περιεχόμενο του εβδομαδιαίου προγράμματος

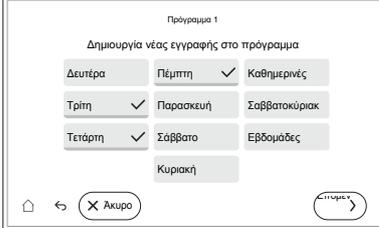
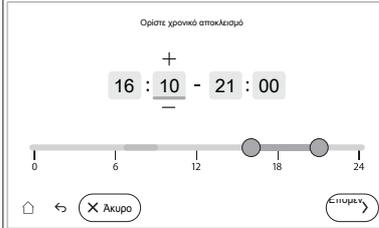
- 1 Μεταβείτε στο πρόγραμμα που θέλετε να διαγράψετε:
 
- 2 Πατήστε το κουμπί  για να διαγράψετε το πρόγραμμα:
 
- 3 Επιβεβαιώστε με το κουμπί .

Για να διαγράψετε το περιεχόμενο ενός χρονικού μπλοκ σε ένα πρόγραμμα

- 1 Μεταβείτε στο πρόγραμμα που θέλετε να επεξεργαστείτε.
 
- 2 Πατήστε το κουμπί  για να επεξεργαστείτε τα χρονικά μπλοκ του προγράμματος:
 
- 3 Επιλέξτε το χρονικό μπλοκ που θέλετε να διαγράψετε:
 
- 4 Πατήστε το κουμπί  για να διαγράψετε το χρονικό μπλοκ.
- 5 Επιβεβαιώστε με το κουμπί .

Για να προσθέσετε χρονικά μπλοκ

- 1 Πατήστε το κουμπί  για να προσθέσετε ένα χρονικό μπλοκ.

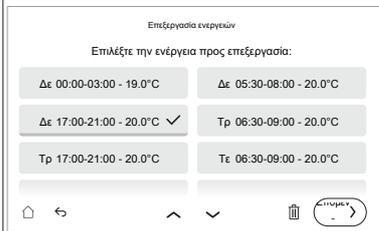
- 2 Επιλέξτε μία ή περισσότερες ημέρες για εφαρμογή του χρονικού μπλοκ:
 
- 3 Πατήστε το κουμπί Επόμενο.
- 4 Ορίστε την ώρα έναρξης και λήξης του πρώτου προγράμματος για το χρονικό μπλοκ:
 
 - Αλλάξτε τις καταχωρίσεις ώρας πατώντας τα σύμβολα +/-.
 - Ή χρησιμοποιήστε τη γραμμή, σύροντας το χρονικό σημείο έναρξης και το χρονικό σημείο λήξης.
- 5 Πατήστε το κουμπί Επόμενο.
- 6 Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία.
- 7 Επιβεβαιώστε με το κουμπί .
- 8 Προσθέστε περισσότερα χρονικά μπλοκ, αν χρειάζεται.

Σημείωση: Σε περίπτωση προγραμματισμού θερμοκρασίας χώρου, η θερμοκρασία βάσης θα χρησιμοποιείται σε περιόδους που δεν έχει προγραμματιστεί θερμοκρασία. Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία βάσης, μεταβείτε στο:

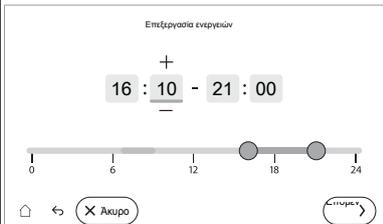
 - [1.34] Κύρια ζώνη > Σημείο αναφοράς στόχου θέρμανσης
 - [1.35] Κύρια ζώνη > Σημείο αναφοράς στόχου ψύξης

Σχόλιο: Σε περίπτωση προγραμματισμού ΘΕΞΝ και προγραμματισμού εναλλαγής ΘΕΞΝ, δεν θα υπάρχει **KAMIA λειτουργία** σε ώρες που δεν έχει προγραμματιστεί θερμοκρασία.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονικό μπλοκ

- 1 Πατήστε το κουμπί  για να επεξεργαστείτε ένα χρονικό μπλοκ.
- 2 Επιλέξτε το χρονικό μπλοκ που θέλετε να επεξεργαστείτε:
 
- 3 Πατήστε το κουμπί Επόμενο.

4 Ορίστε την ώρα έναρξης και λήξης του πρώτου προγράμματος για το χρονικό μπλοκ:



- Αλλάξτε τις καταχωρήσεις ώρας πατώντας τα σύμβολα +/-.
- Ή χρησιμοποιήστε τη γραμμή, σύροντας το χρονικό σημείο έναρξης και το χρονικό σημείο λήξης.

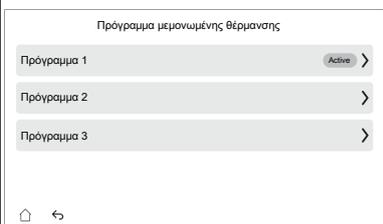
5 Πατήστε το κουμπί Επόμενο.

6 Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία.

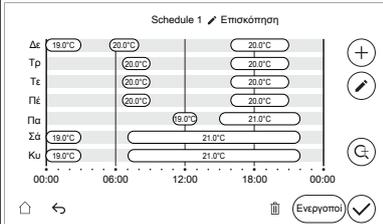
7 Επιβεβαιώστε με το κουμπί ✓.

Για να μετονομάσετε ένα πρόγραμμα

1 Μεταβείτε στο πρόγραμμα που θέλετε να μετονομάσετε:



2 Πατήστε το εικονίδιο  δίπλα στο όνομα του προγράμματος για να το μετονομάσετε:

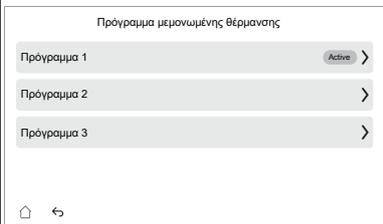


3 Μετονομάστε το πρόγραμμα χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης. **Σημείωση:** Ένα προσαρμοσμένο όνομα περιορίζεται σε βασικούς χαρακτήρες ASCII (A-Z 0~9).

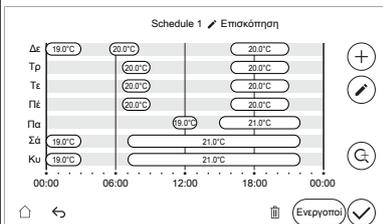
4 Επιβεβαιώστε με το κουμπί ✓.

Για να κάνετε μεγέθυνση σε ένα πρόγραμμα

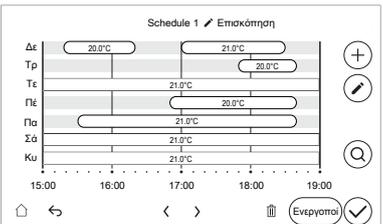
1 Μεταβείτε στο πρόγραμμα για το οποίο θέλετε να δείτε λεπτομερή χρονικά μπλοκ:



2 Πατήστε το κουμπί  για να κάνετε μεγέθυνση στο πρόγραμμα.



3 Πατήστε το αριστερό/δεξί βέλος για να πλοηγηθείτε σε όλο το πρόγραμμα όταν είναι σε μεγέθυνση.



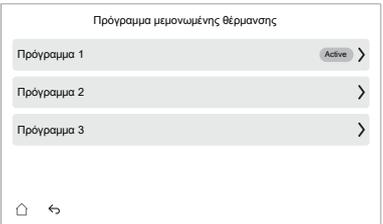
Σημείωση: 1 πάτημα = κύλιση 3 ωρών

Σημείωση: Όταν βρίσκεστε στην αρχή ή στο τέλος της επισκόπησης, είναι γκριζοαρισμένο το αριστερό ή δεξί βέλος αντίστοιχα.

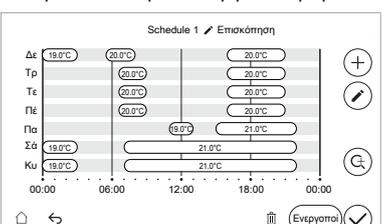
3 Για να επιστρέψετε στην πλήρη επισκόπηση προγράμματος, πατήστε το κουμπί .

Για να ενεργοποιήσετε ένα πρόγραμμα

1 Επιλέξτε το πρόγραμμα:



2 Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίησης:



Σημείωση: Στην επισκόπηση προγράμματος, το ενεργό πρόγραμμα θα επισημανθεί ως Ενεργό.

3 Επιβεβαιώστε με το κουμπί ✓.

5.6 Καμπύλη αντιστάθμισης

5.6.1 Τι είναι η καμπύλη αντιστάθμισης;

Λειτουργία αντιστάθμισης

Η μονάδα λειτουργεί "αντισταθμίζοντας τις καιρικές συνθήκες", αν η επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού καθορίζεται αυτόματα από την εξωτερική θερμοκρασία. Επομένως, συνδέεται σε έναν αισθητήρα θερμοκρασίας στον βόρειο τοίχο του κτηρίου. Αν η εξωτερική θερμοκρασία μειωθεί ή αυξηθεί, η μονάδα αντισταθμίζει αμέσως την αλλαγή. Συνεπώς, η μονάδα δεν χρειάζεται να περιμένει την ανατροφοδότηση από τον θερμοστάτη για να αυξήσει ή να μειώσει τη θερμοκρασία του εξερχόμενου νερού. Επειδή αντιδρά πιο γρήγορα, αποτρέπει τη μεγάλη άνοδο ή πτώση της εσωτερικής θερμοκρασίας και της θερμοκρασίας νερού στα σημεία παροχής.

Πλεονέκτημα

Η λειτουργία αντιστάθμισης μειώνει την κατανάλωση ενέργειας.

Καμπύλη αντιστάθμισης

Για να είναι δυνατή η αντιστάθμιση των διαφορών στη θερμοκρασία, η μονάδα βασίζεται στην καμπύλη αντιστάθμισής της. Αυτή η καμπύλη καθορίζει ποια πρέπει να είναι η θερμοκρασία του εξερχόμενου νερού στις διάφορες εξωτερικές θερμοκρασίες. Επειδή

5 Λειτουργία

η κλίση της καμπύλης εξαρτάται από τις τοπικές προϋποθέσεις, όπως το κλίμα και τη μόνωση του κτηρίου, η καμπύλη μπορεί να προσαρμοστεί από έναν εγκαταστάτη ή χρήστη.

Τύποι καμπύλης αντιστάθμισης

Ο τύπος της καμπύλης αντιστάθμισης είναι "καμπύλη 2 σημείων".

Διαθεσιμότητα

Η καμπύλη αντιστάθμισης είναι διαθέσιμη για τα εξής:

- Κύρια ζώνη - Θέρμανση
- Κύρια ζώνη - Ψύξη
- Συμπληρωματική ζώνη - Θέρμανση
- Συμπληρωματική ζώνη - Ψύξη

5.6.2 Χρήση καμπυλών αντιστάθμισης

Σχετικές οθόνες

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τα εξής:

- Πού μπορείτε να ορίσετε τις διάφορες καμπύλες αντιστάθμισης
- Πότε χρησιμοποιείται η καμπύλη (περιορισμός)

Για να ορίσετε την καμπύλη, μεταβείτε στο...	Η καμπύλη χρησιμοποιείται όταν...
[1.8] Κύρια ζώνη > Καμπύλη αντιστάθμισης (θέρμανση)	[1.5] Ρύθμιση σημείου θέρμανσης = Αντιστάθμιση
[1.9] Κύρια ζώνη > Καμπύλη αντιστάθμισης (ψύξη)	[1.7] Ρύθμιση σημείου ψύξης = Αντιστάθμιση
[2.8] Πρόσθετη ζώνη > Καμπύλη αντιστάθμισης (θέρμανση)	[2.5] Ρύθμιση σημείου θέρμανσης = Αντιστάθμιση
[2.9] Πρόσθετη ζώνη > Καμπύλη αντιστάθμισης (ψύξη)	[2.7] Ρύθμιση σημείου ψύξης = Αντιστάθμιση



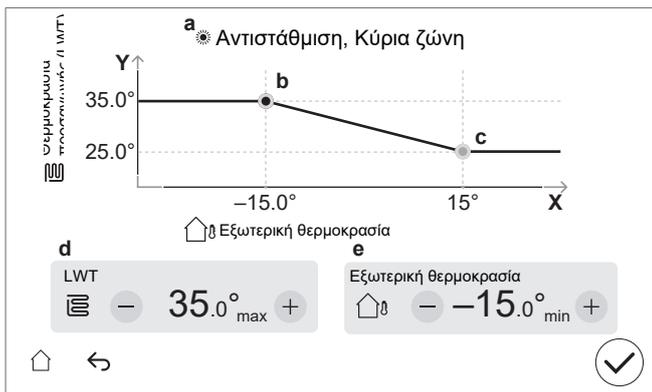
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μέγιστο και ελάχιστο σημείο ρύθμισης

Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την καμπύλη με θερμοκρασίες που είναι υψηλότερες ή χαμηλότερες από το μέγιστο και το ελάχιστο σημείο ρύθμισης που έχει ρυθμιστεί για αυτήν τη ζώνη. Αν επιτευχθεί το μέγιστο ή το ελάχιστο σημείο ρύθμισης, η καμπύλη εξομαλύνεται.

Για να ορίσετε μια καμπύλη αντιστάθμισης

Ορίστε την καμπύλη αντιστάθμισης χρησιμοποιώντας δύο σημεία ρύθμισης (b, c). **Παράδειγμα:**



Προϊόν	Περιγραφή
a	Επιλεγμένη καμπύλη αντιστάθμισης: <ul style="list-style-type: none"> • [1.8] Κύρια ζώνη – Θέρμανση (☀) • [1.9] Κύρια ζώνη – Ψύξη (❄) • [2.8] Συμπληρωματική ζώνη – Θέρμανση (☀) • [2.9] Συμπληρωματική ζώνη – Ψύξη (❄)

Προϊόν	Περιγραφή
b, c	Σημείο ρύθμισης 1 και σημείο ρύθμισης 2. Μπορείτε να τα αλλάξετε: <ul style="list-style-type: none"> • Σύροντας το σημείο ρύθμισης. • Πατώντας το σημείο ρύθμισης και κατόπιν χρησιμοποιώντας τα κουμπιά - / + στο d, e.
d, e	Τιμές του επιλεγμένου σημείου ρύθμισης. Μπορείτε να αλλάξετε τις τιμές χρησιμοποιώντας τα κουμπιά - / +.
Άξονας X	Εξωτερική θερμοκρασία.
Άξονας Y	Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού για την επιλεγμένη ζώνη. Το εικονίδιο αντιστοιχεί στον εκπομπό θερμότητας για τη συγκεκριμένη ζώνη: <ul style="list-style-type: none"> ☀: Ενδοδαπέδια θέρμανση 🔥: Θερμοπομπός αντλίας θερμότητας ❄: Θερμαντικό σώμα

Για τη λεπτομερή ρύθμιση μιας καμπύλης αντιστάθμισης

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει πώς να ρυθμίσετε λεπτομερώς την καμπύλη αντιστάθμισης μιας ζώνης:

Αισθάνεστε...		Λεπτομερής ρύθμιση με σημεία ρύθμισης:			
Σε κανονικές εξωτερικές θερμοκρασίες...	Σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες...	Σημείο ρύθμισης 1 (b)		Σημείο ρύθμισης 2 (c)	
		X	Y	X	Y
OK	Κρύο	↑	↑	—	—
OK	Ζέστη	↓	↓	—	—
Κρύο	OK	—	—	↑	↑
Κρύο	Κρύο	↑	↑	↑	↑
Κρύο	Ζέστη	↓	↓	↑	↑
Ζέστη	OK	—	—	↓	↓
Ζέστη	Κρύο	↑	↑	↓	↓
Ζέστη	Ζέστη	↓	↓	↓	↓

5.7 Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Εάν η αντλία θερμότητας αποτύχει, η ρύθμιση Έκτακτη Ανάγκη καθορίζει πώς θα ενεργήσει το σύστημα.

1	Μεταβείτε στο [5.23] Ρυθμίσεις > Έκτακτη Ανάγκη.
---	--

Έκτακτη Ανάγκη

Όταν παρουσιαστεί βλάβη στην αντλία θερμότητας, αυτή η ρύθμιση (ίδια με τη ρύθμιση [5.23]) καθορίζει αν η ηλεκτρική αντίσταση (εφεδρικός θερμαντήρας / αντίσταση δοχείου / λέβητας με δοχείο, κατά περίπτωση) μπορεί να αναλάβει τη λειτουργία θέρμανσης χώρου και ZNX.

Όταν δεν υπάρχει αυτόματη πλήρης ανάληψη από την ηλεκτρική αντίσταση, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο (με το ίδιο περιεχόμενο με τη ρύθμιση [5.30]), όπου μπορείτε να επιβεβαιώσετε χειροκίνητα ότι η ηλεκτρική αντίσταση μπορεί να αναλάβει πλήρως (δηλ. θέρμανση του χώρου σε κανονικό σημείο ρύθμισης και λειτουργία ZNX = ενεργοποίηση).

Όταν το σπίτι είναι αφύλακτο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση θέρμανση χώρου, περιορισμένη /ZNX, ανενεργή για να διατηρήσετε την κατανάλωση ενέργειας χαμηλά.

[5.23]	Όταν προκύψει βλάβη της αντλίας θερμότητας, τότε υπάρχει ... από την ηλεκτρική αντίσταση	Πλήρης κάλυψη ανάγκης
--------	--	-----------------------

Χειροκίνητη	Χωρίς κάλυψη ανάγκης: ▪ Θέρμανση του χώρου = ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ▪ Λειτουργία ZNX = ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	Μετά από χειροκίνητη επιβεβαίωση
Αυτόματη	Πλήρης κάλυψη ανάγκης: ▪ Θέρμανση του χώρου στο κανονικό σημείο ρύθμισης ▪ Λειτουργία ZNX = ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	Αυτόματη
θέρμανση χώρου, περιορισμένη /ZNX, ενεργή	Μερική κάλυψη ανάγκης: ▪ Θέρμανση του χώρου σε μειωμένο σημείο ρύθμισης ▪ Λειτουργία ZNX = ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	Μετά από χειροκίνητη επιβεβαίωση
θέρμανση χώρου, περιορισμένη /ZNX, ανενεργή	Μερική κάλυψη ανάγκης: ▪ Θέρμανση του χώρου σε μειωμένο σημείο ρύθμισης ▪ Λειτουργία ZNX = ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	Μετά από χειροκίνητη επιβεβαίωση
θέρμανση χώρου, κανονικά / ZNX, ανενεργή	Μερική κάλυψη ανάγκης: ▪ Θέρμανση του χώρου στο κανονικό σημείο ρύθμισης ▪ Λειτουργία ZNX = ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	Μετά από χειροκίνητη επιβεβαίωση

i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εάν παρουσιαστεί βλάβη της αντλίας θερμότητας και η λειτουργία Έκτακτη Ανάγκη ΔΕΝ έχει οριστεί σε Αυτόματη, οι ακόλουθες λειτουργίες θα παραμείνουν ενεργές ακόμα κι αν ο χρήστης ΔΕΝ επιβεβαιώσει τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης:

- Αντιπαγετική προστασία χώρου
- Στέγνωμα δαπέδου ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Αντιψυκτική προστασία σωλήνων νερού
- Απολύμανση

6 Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας

Συμβουλές σχετικά με τη θερμοκρασία χώρου

- Βεβαιωθείτε ότι η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου ΔΕΝ είναι υπερβολικά υψηλή (στη λειτουργία θέρμανσης) ή υπερβολικά χαμηλή (στη λειτουργία ψύξης), αλλά είναι σύμφωνη με τις πραγματικές σας ανάγκες. Κάθε βαθμός θερμοκρασίας που κερδίζετε μπορεί να μειώσει έως και 6% το κόστος θέρμανσης/ψύξης.
- ΜΗΝ αυξάνετε/μειώνετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου για να επιταχύνετε τη θέρμανση/ψύξη του χώρου. Ο χώρος ΔΕΝ θα ζεσταθεί/δροσιστεί γρηγορότερα.
- Όταν η διάταξη του συστήματός σας περιλαμβάνει αργούς εκπομπούς θερμότητας (παράδειγμα: ενδοδαπέδια θέρμανση), να αποφεύγετε μεγάλες διακυμάνσεις της επιθυμητής θερμοκρασίας χώρου και να ΜΗΝ αφήνετε τη θερμοκρασία χώρου να μειωθεί/να αυξηθεί υπερβολικά. Θα χρειαστεί περισσότερος χρόνος και ενέργεια για να ζεσταθεί/δροσιστεί ξανά ο χώρος.

- Χρησιμοποιήστε ένα εβδομαδιαίο πρόγραμμα για τις συνήθεις ανάγκες σας για θέρμανση ή ψύξη χώρου. Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε να αποκλίνετε εύκολα από το πρόγραμμα:
- Για συντομότερες χρονικές περιόδους: Μπορείτε να ακυρώσετε την προγραμματισμένη θερμοκρασία χώρου έως την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια. **Παράδειγμα:** Όταν κάνετε πάρτι ή όταν φεύγετε από το σπίτι για λίγες ώρες.
- Για μεγαλύτερες χρονικές περιόδους: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διακοπών.

Συμβουλές για τη θερμοκρασία δοχείου ZNX (περίπτωση μονάδων δαπέδου ή επιτοίχιας εγκατάστασης)

- Χρησιμοποιήστε ένα εβδομαδιαίο πρόγραμμα για τις συνήθεις ανάγκες σας σε ζεστό νερό χρήσης (ΜΟΝΟ στη λειτουργία προγραμματισμού).
- Προγραμματίστε τη θέρμανση του δοχείου ZNX σε μια ελαφρώς υψηλότερη τιμή κατά τη διάρκεια της νύχτας, επειδή τότε τα αιτήματα θέρμανσης χώρου είναι λιγότερα.
- Αν η θέρμανση του δοχείου ZNX μία φορά τη νύχτα ΔΕΝ επαρκεί, προγραμματίστε συμπληρωματική θέρμανση του δοχείου ZNX σε μια ελαφρώς χαμηλότερη τιμή κατά τη διάρκεια της ημέρας.
- Βεβαιωθείτε ότι η επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου ZNX ΔΕΝ είναι εξαιρετικά υψηλή. **Παράδειγμα:** Μετά την εγκατάσταση, μειώστε καθημερινά τη θερμοκρασία του δοχείου ZNX κατά έναν βαθμό και ελέγχετε αν εξακολουθείτε να έχετε αρκετό ζεστό νερό.
- Προγραμματίστε την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του κυκλοφορητή ζεστού νερού χρήσης ΜΟΝΟ κατά τις περιόδους της ημέρας στις οποίες χρειάζεστε άμεσα ζεστό νερό. **Παράδειγμα:** Κατά τις πρωινές και τις βραδινές ώρες.

Συμβουλές για τη θερμοκρασία ZNX (περίπτωση μονάδων ECH₂O)

- Βεβαιωθείτε ότι η επιθυμητή θερμοκρασία ZNX, η οποία αντικατοπτρίζεται από τη θερμοκρασία του δοχείου αποθήκευσης, ΔΕΝ είναι εξαιρετικά υψηλή. **Παράδειγμα:** Μετά από την εγκατάσταση, μειώστε τη θερμοκρασία του δοχείου κατά 1°C κάθε ημέρα και ελέγξτε εάν έχετε ακόμα αρκετό ζεστό νερό.
- Προγραμματίστε την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του κυκλοφορητή ζεστού νερού χρήσης ΜΟΝΟ κατά τις περιόδους της ημέρας στις οποίες χρειάζεστε άμεσα ζεστό νερό. **Παράδειγμα:** Κατά τις πρωινές και τις βραδινές ώρες.

7 Συντήρηση και επισκευή

7.1 Επισκόπηση: Συντήρηση και σέρβις

Ο εγκαταστάτης πρέπει να εκτελεί μια ετήσια εργασία συντήρησης. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό επικοινωνίας/υποστήριξης χρησιμοποιώντας το χειριστήριο.

1 Μεταβείτε στο [6.2]: Πληροφορίες > Στοιχεία εγκαταστάτη.

Ως τελικός χρήστης, πρέπει να κάνετε τα εξής:

- Διατηρείτε την περιοχή γύρω από τη μονάδα καθαρή.
- Να διατηρείτε το χειριστήριο καθαρό χρησιμοποιώντας ένα απαλό, υψό πανί. Να ΜΗΝ χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά.
- Ελέγχετε τακτικά μέσω του [6.3] Πληροφορίες > Αισθητήρες ότι η πίεση του νερού είναι πάνω από 1 bar.
- Σε περίπτωση μονάδων ECH₂O: Εκτελέστε έναν οπτικό έλεγχο της στάθμης νερού εντός του δοχείου αποθήκευσης: Ελέγξτε αν είναι ορατή η κόκκινη ένδειξη στάθμης. Αν ΔΕΝ είναι, προσθέστε νερό στο δοχείο αποθήκευσης (για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον Οδηγό αναφοράς εγκαταστάτη).

8 Αντιμετώπιση προβλημάτων



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ο κυκλοφορητής διαθέτει διάταξη προστασίας από φραγή. Αυτό σημαίνει ότι η βάνα λειτουργεί για σύντομο χρονικό διάστημα κάθε 24 ώρες κατά τη διάρκεια μεγάλων περιόδων αδράνειας, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν θα υπάρξει εμπλοκή. Για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, η μονάδα πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε τροφοδοσία καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η βάνα αποκοπής (διακοπή διαρροής στην είσοδο) διαθέτει διάταξη προστασίας από φραγή. Για να ενεργοποιηθεί αυτή η διάταξη, η μονάδα πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε τροφοδοσία καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Η διάταξη λειτουργεί ως εξής κάθε 14 ημέρες μετά την τελευταία εκτέλεση:

- Αν η μονάδα δεν λειτουργεί, η διάταξη προστασίας από φραγή ενεργοποιείται (δηλ. η βάνα κλείνει για σύντομο χρονικό διάστημα).
- Αν η μονάδα λειτουργεί, η ενεργοποίηση της διάταξης προστασίας από φραγή αναβάλλεται για μέγιστο διάστημα 7 ημερών. Αν η μονάδα εξακολουθεί να λειτουργεί μετά από αυτές τις 7 ημέρες, η μονάδα εξαναγκάζεται προσωρινά σε τερματισμό λειτουργίας, ώστε να ενεργοποιηθεί η διάταξη προστασίας από φραγή.

Ψυκτικό μέσο

Τύπος ψυκτικού: R290

Τιμή δυναμικού θέρμανσης του πλανήτη (GWP): 3

Όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που σχετίζονται με το ψυκτικό πρέπει να εκτελούνται από πιστοποιημένο τεχνικό της Daikin.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΟΤΕ μην έρχεστε άμεσα σε επαφή με ψυκτικό υγρό που μπορεί να έχει διαρρεύσει. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρά τραύματα εξαιτίας κρουσπαγήματος.

8 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Επικοινωνία

Εάν αντιμετωπίζετε τα συμπτώματα που περιγράφονται παρακάτω, μπορείτε να δοκιμάσετε να επιλύσετε μόνοι σας το πρόβλημα. Για τυχόν άλλα προβλήματα, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό επικοινωνίας/υποστήριξης χρησιμοποιώντας το χειριστήριο.

- 1 Μεταβείτε στο [6.2]: Πληροφορίες > Στοιχεία εγκαταστάτη.

8.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας

Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, το ακόλουθο εικονίδιο θα εμφανιστεί στην αρχική οθόνη ανάλογα με τη σοβαρότητα:

- : Σφάλμα
- : Προειδοποίηση
- : Πληροφορίες

Μπορείτε να λάβετε μια σύντομη και μια αναλυτική περιγραφή της δυσλειτουργίας ως εξής:

1	Μεταβείτε στο [11] Δυσλειτουργία. Αποτέλεσμα: Η συνεχιζόμενη δυσλειτουργία εμφανίζεται με τις ακόλουθες πληροφορίες: <ul style="list-style-type: none">• Το εικονίδιο Στάθμη:<ul style="list-style-type: none">• : Σφάλματα• : Προειδοποιήσεις• : Πληροφορίες• Ο κωδικός σφάλματος• Το εικονίδιο Τύπος:<ul style="list-style-type: none">• : Ασφάλεια: πρόκειται για κρίσιμα σφάλματα που μπορεί να οδηγήσουν σε μη ασφαλή κατάσταση (π.χ. διαρροή ψυκτικού).• : Προστασία: πρόκειται για σφάλματα που σχετίζονται με την προστασία του χρήστη ή του συστήματος (π.χ. υπερθέρμανση/απολύμανση/υπόψυξη).• : Τεχνικό: είναι όλα τα άλλα σφάλματα που υποδεικνύουν τεχνικό πρόβλημα της μονάδας ή των περιφερειακών (π.χ. ανωμαλία αισθητήρα).
2	Πατήστε το μήνυμα σφάλματος στην οθόνη σφαλμάτων. Αποτέλεσμα: Στην οθόνη εμφανίζεται μια αναλυτική περιγραφή του σφάλματος. Σημείωση: Αν η περιγραφή είναι πολύ μακροσκελής, χρησιμοποιήστε τα βέλη πάνω/κάτω στη δεξιά πλευρά του πλαισίου κειμένου για κύλιση σε όλο το κείμενο.

8.2 Για να ελέγξετε το ιστορικό δυσλειτουργιών

Να ελέγχετε πάντα το ιστορικό δυσλειτουργιών κατά την αντιμετώπιση προβλημάτων.

Συνθήκες: Το επίπεδο πρόσβασης χρήστη έχει ρυθμιστεί σε προχωρημένο τελικό χρήστη.

- 1 Μεταβείτε στο [11]: Ιστορικό δυσλειτουργιών.

Θα εμφανιστεί μια λίστα με τις πιο πρόσφατες δυσλειτουργίες.

8.3 Σύμπτωμα: Κάνει πολύ κρύο (ζέστη) στο σαλόνι σας

Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου είναι πολύ χαμηλή (υψηλή).	Αυξήστε (μειώστε) την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου. Ανατρέξτε στην ενότητα " 5.3.2 Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου " [▶ 14]. Αν το πρόβλημα παρουσιάζεται καθημερινά, κάντε ένα από τα εξής: <ul style="list-style-type: none">• Αυξήστε (μειώστε) την προκαθορισμένη τιμή θερμοκρασίας χώρου. Ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς εγκαταστάτη.• Προσαρμόστε το πρόγραμμα θερμοκρασίας χώρου. Ανατρέξτε στην ενότητα "5.5.2 Οθόνη προγραμμάτων: Παράδειγμα" [▶ 17].

Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Δεν είναι δυνατή η επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας χώρου.	Αυξήστε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού σύμφωνα με τον τύπο εκπομπού θερμότητας. Ανατρέξτε στην ενότητα "5.3.3 Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού" [▶ 14].
Η καμπύλη αντιστάθμισης δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.	Προσαρμόστε την καμπύλη αντιστάθμισης. Ανατρέξτε στην ενότητα "5.6 Καμπύλη αντιστάθμισης" [▶ 19].

8.4 Ένδειξη: Το νερό της βρύσης είναι πολύ κρύο

Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Το ζεστό νερό χρήσης εξαντλήθηκε λόγω ασυνήθιστα υψηλής κατανάλωσης.	Αν χρειάζεστε αμέσως ζεστό νερό οικιακής χρήσης, ενεργοποιήστε τα εξής:
Η επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου ZNX είναι πολύ χαμηλή.	<ul style="list-style-type: none"> [4.1] Ισχυρή θέρμανση. Αυτή είναι η πιο γρήγορη θέρμανση, αλλά καταναλώνει επιπλέον ενέργεια. Ανατρέξτε στην ενότητα "Λειτουργία Ισχυρή θέρμανση" [▶ 16]. [4.3] Χειροκίνητη. Είναι αποτελεσματική θέρμανση, αλλά μπορεί να διαρκέσει περισσότερο από τη δυναμική λειτουργία. <p>Αν το πρόβλημα επαναλαμβάνεται καθημερινά, κάντε ένα από τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> Αυξήστε την προκαθορισμένη τιμή της θερμοκρασίας δοχείου ZNX. Ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς εγκαταστάτη. Προσαρμόστε το πρόγραμμα της θερμοκρασίας δοχείου ZNX. Παράδειγμα: Προγραμματίστε συμπληρωματική θέρμανση του δοχείου ZNX σε κάπως χαμηλότερη τιμή κατά τη διάρκεια της ημέρας. Ανατρέξτε στην ενότητα "5.5.2 Οθόνη προγραμμάτων: Παράδειγμα" [▶ 17].

8.5 Σύμπτωμα: Βλάβη αντλίας θερμότητας

Σε περίπτωση δυσλειτουργίας της αντλίας θερμότητας, η ρύθμιση Έκτακτη Ανάγκη καθορίζει πώς θα λειτουργήσει το σύστημα. Ανατρέξτε στην ενότητα **"5.7 Λειτουργία έκτακτης ανάγκης"** [▶ 20].

Σε περίπτωση βλάβης της αντλίας θερμότητας, στο χειριστήριο θα εμφανιστεί η ένδειξη  ή .

Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Η αντλία θερμότητας έχει υποστεί βλάβη.	Ανατρέξτε στην ενότητα "8.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας" [▶ 22].



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν ο εφεδρικός θερμαντήρας ή η αντίσταση δοχείου αναλάβουν να καλύψουν την ανάγκη για θέρμανση, η κατανάλωση ρεύματος θα είναι σημαντικά υψηλότερη.

8.6 Ένδειξη: Το σύστημα παράγει ήχους τρεχούμενου νερού μετά την αρχική εκκίνηση

Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Υπάρχει αέρας στο σύστημα.	Εξαερώστε το σύστημα. ^(a)
Λανθασμένη υδραυλική εξισορρόπηση.	Οι ακόλουθες ενέργειες πρέπει να εκτελεστούν από τον εγκαταστάτη: <ol style="list-style-type: none"> Εκτελέστε υδραυλική εξισορρόπηση προκειμένου να εξασφαλίσετε ότι η ροή έχει καταναμηθεί σωστά μεταξύ των εκπομπών. Αν η υδραυλική εξισορρόπηση δεν είναι επαρκής, συνιστάται η αύξηση της τιμής ΔΤ, θέρμανσης ([1.14] / [2.14]). Αν η υδραυλική εξισορρόπηση δεν είναι επαρκής, συνιστάται η αύξηση της τιμής ΔΤ, ψύξης ([1.18] / [2.17]).
Διάφορες δυσλειτουργίες.	Ελέγξτε αν εμφανίζεται η ένδειξη  ή  στην αρχική οθόνη του χειριστήριου. Ανατρέξτε στην ενότητα "8.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας" [▶ 22] για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δυσλειτουργία.

^(a) Συνιστάται εξαέρωση με χρήση της λειτουργίας εξαέρωσης της μονάδας (πρέπει να εκτελεστεί από τον εγκαταστάτη). Αν πραγματοποιήσετε εξαέρωση από τους εκπομπούς θερμότητας ή τους συλλέκτες, λάβετε υπόψη τα εξής:



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εξαέρωση εκπομπών θερμότητας ή συλλεκτών. Πρωτού πραγματοποιήσετε εξαέρωση στους εκπομπούς θερμότητας ή τους συλλέκτες, ελέγξτε αν εμφανίζεται η ένδειξη  ή  στην αρχική οθόνη του χειριστήριου.

- Αν δεν εμφανίζεται, μπορείτε να πραγματοποιήσετε εξαέρωση αμέσως.
- Αν εμφανίζεται, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος που θέλετε να εξαερώσετε αερίζεται επαρκώς. **Αιτία:** Σε περίπτωση βλάβης, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή ψυκτικού στο κύκλωμα νερού και, κατ' επέκταση, στον χώρο, αν πραγματοποιήσετε εξαέρωση στους εκπομπούς θερμότητας ή τους συλλέκτες.

9 Απόρριψη

Όταν θέλετε να απορρίψετε τη μονάδα, ΜΗΝ το κάνετε μόνοι σας, αλλά επικοινωνήστε με έναν πιστοποιημένο τεχνικό της Daikin.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας το σύστημα: η αποσυναρμολόγηση του συστήματος, ο χειρισμός του ψυκτικού, του λαδιού και των άλλων τμημάτων ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία. Οι μονάδες ΠΡΕΠΕΙ να υποβάλλονται σε επεξεργασία σε ειδική εγκατάσταση επεξεργασίας για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτηση.

10 Γλωσσάρι

ZNX = Ζεστό νερό χρήσης

Ζεστό νερό που χρησιμοποιείται, σε οποιονδήποτε τύπο κτηρίου, για οικιακούς σκοπούς.

ΘΕΞΝ = Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού

Η θερμοκρασία του νερού στην έξοδο νερού της μονάδας.

11 Ρυθμίσεις εγκαταστάτη: Πίνακες που πρέπει να συμπληρωθούν από τον εγκαταστάτη

11.1 Οδηγός ρύθμισης

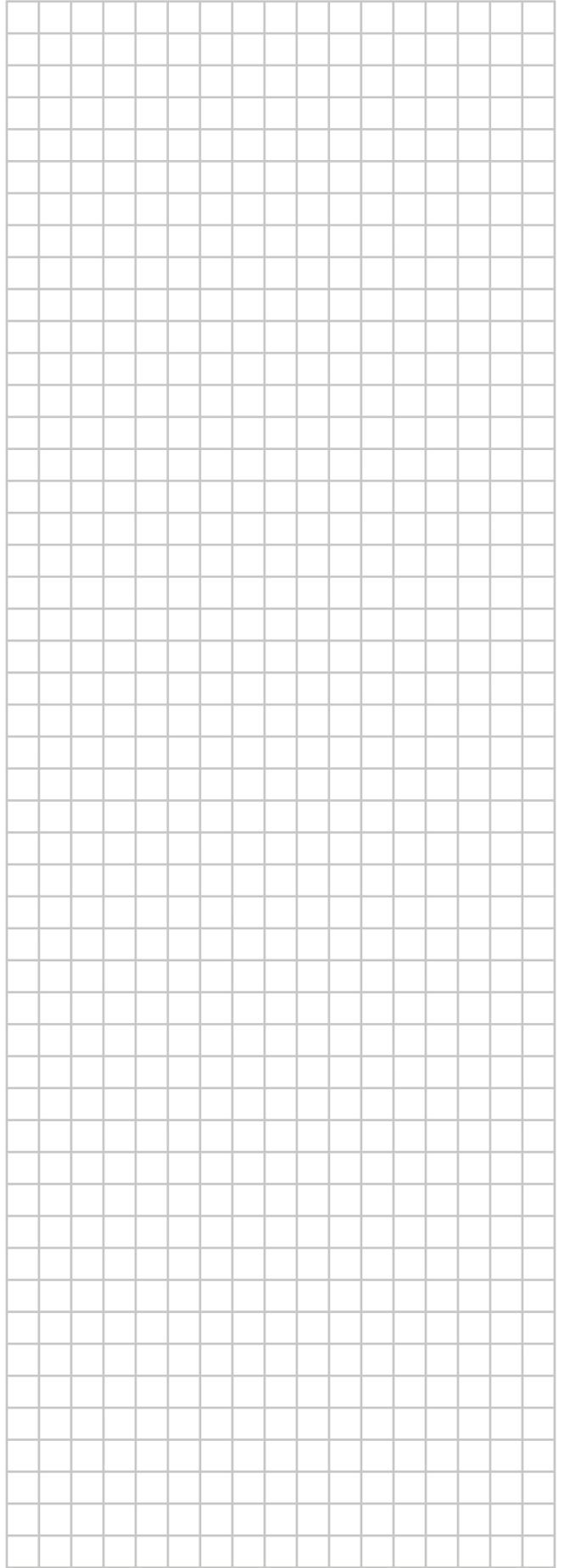
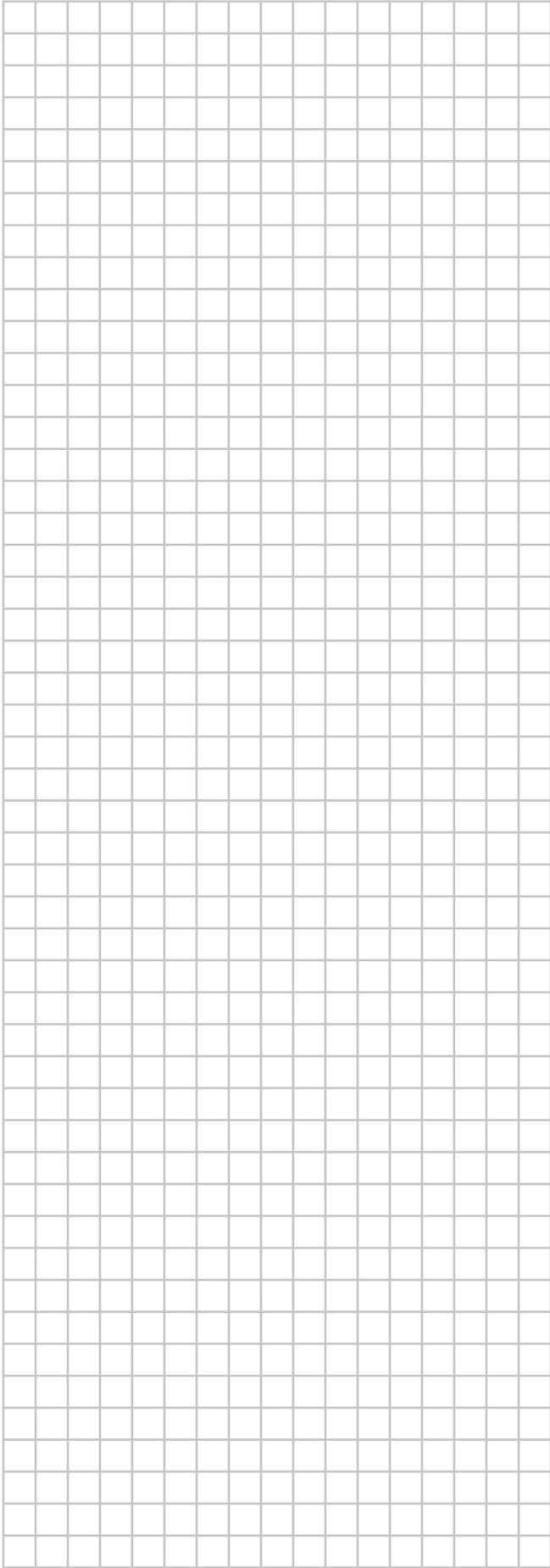
Ανάλογα με τον τύπο της μονάδας σας και τις επιλεγμένες ρυθμίσεις, ορισμένες ρυθμίσεις δεν θα ισχύουν.

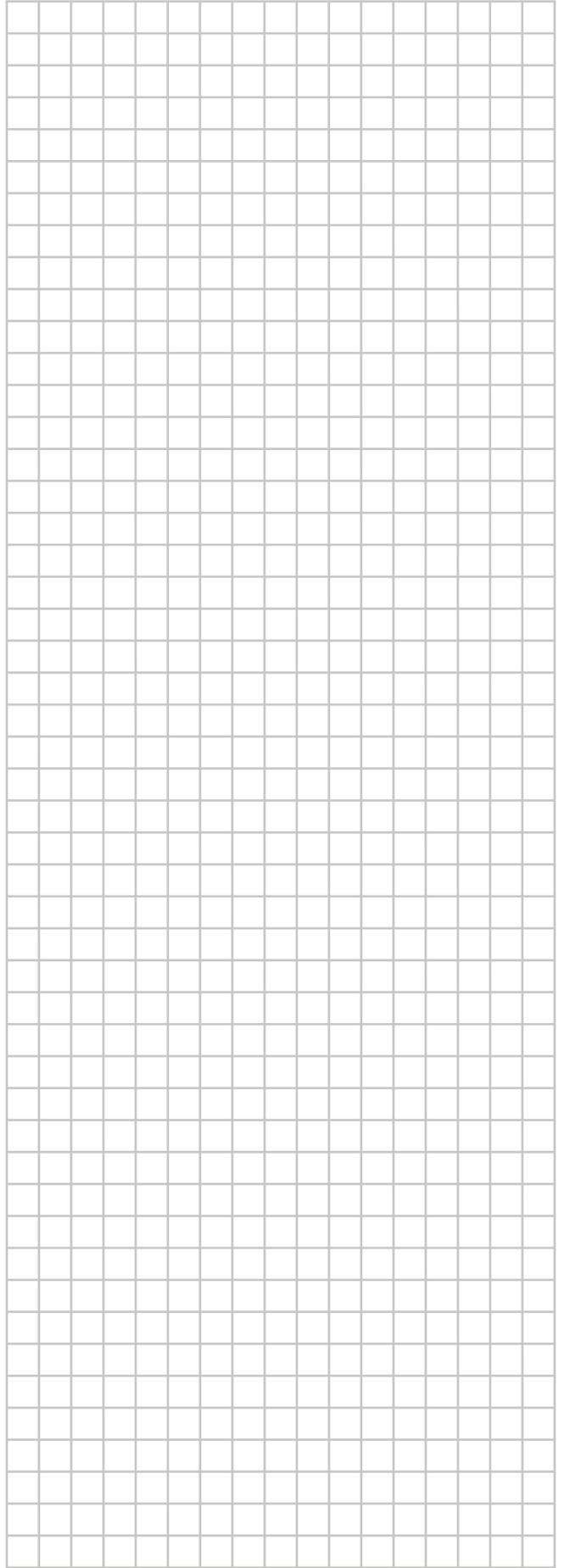
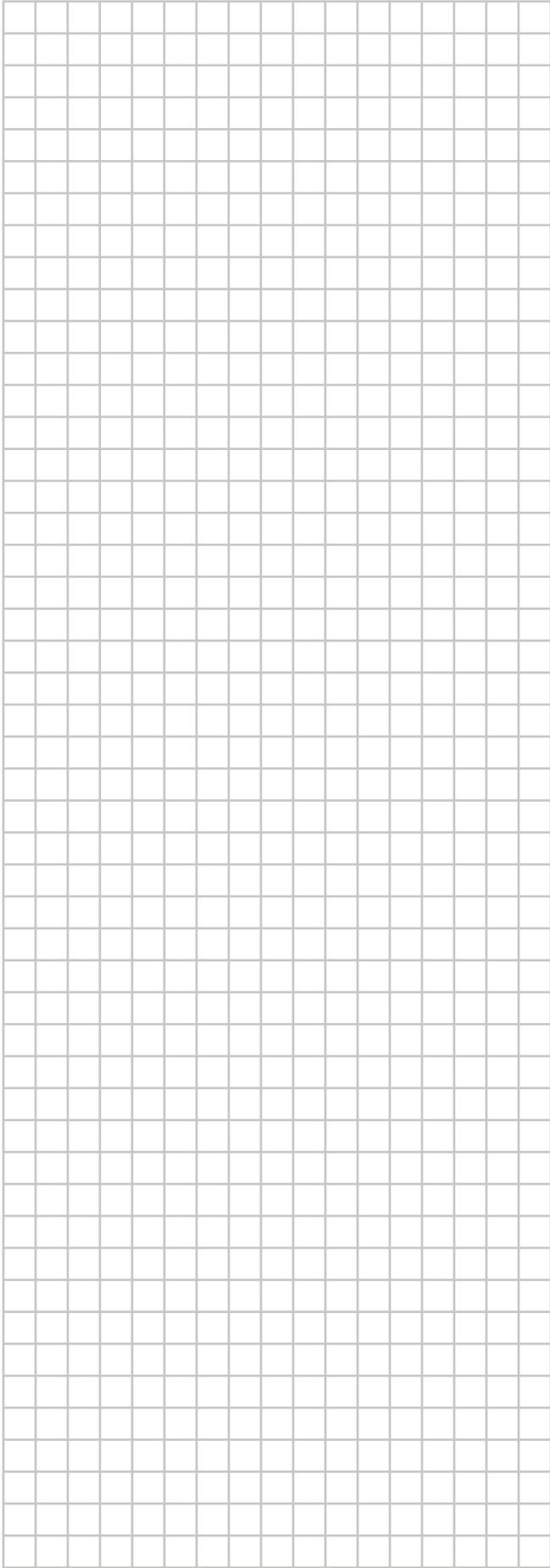
	Ρύθμιση	Συμπληρώστε...
[10.1]	Τοποθεσία και γλώσσα [5.9]	
	Χώρα	
	Γλώσσα	
[10.3]	Ωρα/ημερομηνία [5.3]	
	Θερμική ώρα (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)	
[10.4]	Σύστημα 1/4	
	Αριθμός ζωνών	
	Δύο πηγές [5.37]	
	Δοχείο ZNX	
	Τύπος δοχείου ZNX	
[10.5]	Σύστημα 2/4	
	Τρίοδη βάνα	
	Βάνα παράκαμψης σε σύστημα με δύο πηγές θέρμανσης	
[10.6]	Σύστημα 3/4	
	—	
[10.7]	Σύστημα 4/4	
	Έκτακτη Ανάγκη [5.23]	
[10.8]	Εφεδρικός θερμαντήρας [5.5]	
	Παροχή	
	Μέγιστη ισχύς	
	Ασφάλεια >10 A (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)	
[10.9]	Κύρια ζώνη 1/4	
	Τύπος εκπομπού [1.11]	
	Έλεγχος [1.12]	

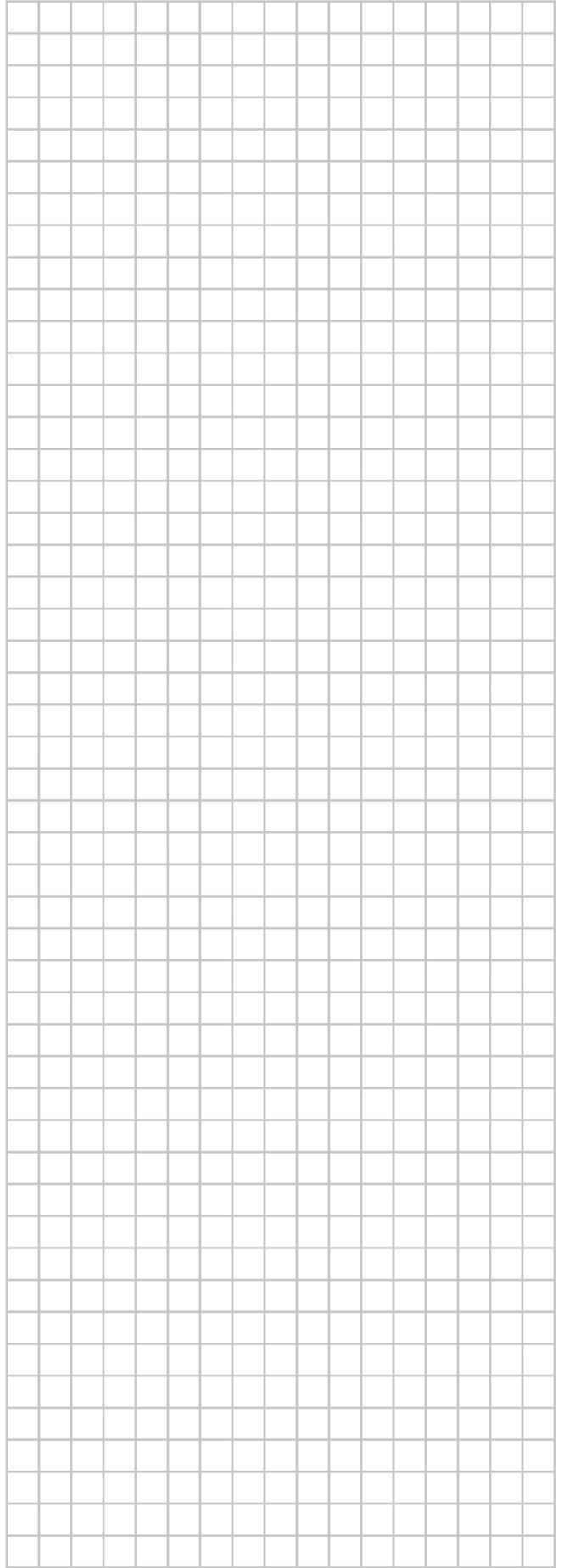
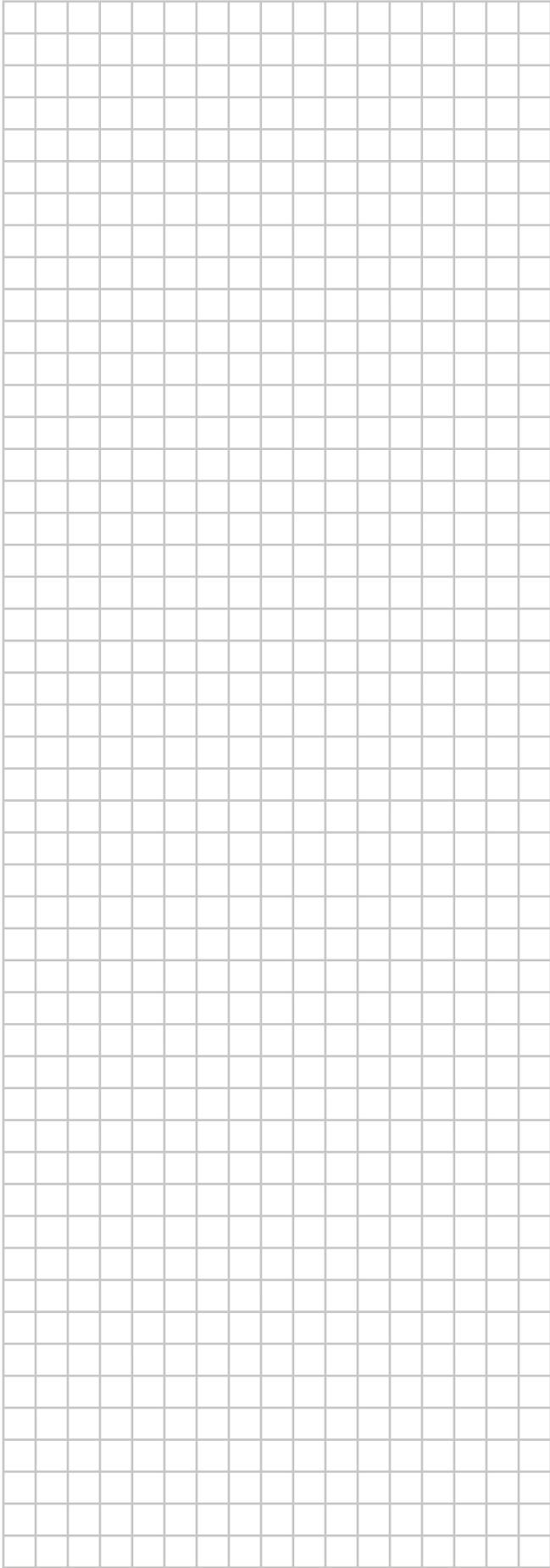
	Ρύθμιση	Συμπληρώστε...
[10.10]	Κύρια ζώνη 2/4	
	Ρύθμιση σημείου θέρμανσης [1.5]	
	Ρύθμιση σημείου ψύξης [1.7]	
[10.11]	Κύρια ζώνη 3/4 (Καμπύλη αντιστάθμισης (θέρμανση)) [1.8]	
	Θερμοκρασία προσαγωγής (LWT)	
	Εξωτερική θερμοκρασία	
[10.12]	Κύρια ζώνη 4/4 (Καμπύλη αντιστάθμισης (ψύξη)) [1.9]	
	Θερμοκρασία προσαγωγής (LWT)	
	Εξωτερική θερμοκρασία	
[10.13]	Πρόσθετη ζώνη 1/4	
	Τύπος εκπομπού [2.11]	
	Έλεγχος [2.12]	
[10.14]	Πρόσθετη ζώνη 2/4	
	Ρύθμιση σημείου θέρμανσης [2.5]	
	Ρύθμιση σημείου ψύξης [2.7]	
[10.15]	Πρόσθετη ζώνη 3/4 (Καμπύλη αντιστάθμισης (θέρμανση)) [2.8]	
	Θερμοκρασία προσαγωγής (LWT)	
	Εξωτερική θερμοκρασία	
[10.16]	Πρόσθετη ζώνη 4/4 (Καμπύλη αντιστάθμισης (ψύξη)) [2.9]	
	Θερμοκρασία προσαγωγής (LWT)	
	Εξωτερική θερμοκρασία	
[10.17]	ZNX 1/2	
	Λειτουργία [4.7]	
[10.18]	ZNX 2/2	
	Θερμοκρασία ZNX [4.5]	
	Υατέρηση [4.12]	

11.2 Μενού ρυθμίσεων

	Ρύθμιση	Συμπληρώστε...
Κύρια ζώνη	Τύπος εξ. θερμοστάτη [1.13]	
	Πρόσθετη ζώνη (αν διατίθεται)	
Πληροφορίες	Τύπος εξ. θερμοστάτη [2.13]	
	Στοιχεία εγκαταστάτη [6.2]	









4P773378-1 C 00000007

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P773378-1C 2025.12