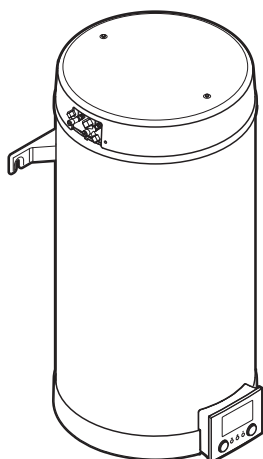


Οδηγός αναφοράς χρήστη

Σειρά R32 Split – Δοχείο ζεστού νερού χρήσης



Download the
ONECTA app

STAND BY ME

Discover our service offer

EKHWET90B ▲ V3 ▼
EKHWET(U)120B ▲ V3 ▼

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

Πίνακας περιεχομένων

1	Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο	4
1.1	Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων	5
2	Οδηγίες ασφάλειας χειριστή	8
2.1	Γενικά	8
2.2	Οδηγίες για ασφαλή λειτουργία	9
3	Πληροφορίες για το σύστημα	11
3.1	Στοιχεία μιας τυπικής διάταξης συστήματος	11
4	Γρήγορος οδηγός	12
4.1	Επίπεδο πρόσβασης χρήστη	12
4.2	Ζεστό νερό χρήσης	13
5	Λειτουργία	14
5.1	Χειριστήριο: Επισκόπηση	14
5.2	Δομή μενού: Επισκόπηση ρυθμίσεων χρήστη	16
5.3	Πιθανές οθόνες: Επισκόπηση	17
5.3.1	Αρχική οθόνη	17
5.3.2	Οθόνη βασικού μενού	18
5.3.3	Οθόνη σημείου ρύθμισης	19
5.3.4	Αναλυτική οθόνη με τιμές	20
5.4	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση δοκιμαστικής λειτουργίας	21
5.4.1	Οπτική ένδειξη	21
5.4.2	Για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	21
5.5	Εμφάνιση πληροφοριών	21
5.6	Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης	22
5.6.1	Πληροφορίες για τη ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης	22
5.6.2	Λειτουργία αναθέρμανσης	23
5.6.3	Λειτουργία προγραμματισμού	24
5.6.4	Λειτουργία προγραμματισμού + αναθέρμανσης	24
5.6.5	Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης	25
5.6.6	Χρήση της δυναμικής λειτουργίας ZNX	25
5.7	Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα	26
5.7.1	Χρήση προκαθορισμένων τιμών	26
5.7.2	Χρήση και καθορισμός προγραμμάτων	27
5.7.3	Οθόνη προγραμμάτων: Παράδειγμα	30
5.8	Καμπύλη αντιστάθμισης	33
5.8.1	Τι είναι η καμπύλη αντιστάθμισης	33
5.8.2	Καμπύλη 2 σημείων	34
5.8.3	Καμπύλη διαφοράς-απόκλισης	35
5.8.4	Χρήση καμπυλών αντιστάθμισης	36
5.9	Πρόγραμμα προτεραιότητας	37
5.10	Τρόπος λειτουργίας	39
5.11	Άλλες λειτουργίες	40
5.11.1	Για να ρυθμίσετε την ώρα και την ημερομηνία	40
5.11.2	Χρήση της αθόρυβης λειτουργίας	40
5.11.3	Χρήση της λειτουργίας διακοπών	41
5.11.4	Χρήση του WLAN	42
6	Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας	44
7	Συντήρηση και επισκευή	45
7.1	Επισκόπηση: Συντήρηση και σέρβις	45
8	Αντιμετώπιση προβλημάτων	47
8.1	Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας	47
8.2	Για να ελέγξετε το ιστορικό δυσλειτουργιών	47
8.3	Ένδειξη: Το νερό της βρύσης είναι πολύ κρύο	48
8.4	Σύμπτωμα: Βλάβη αντλίας θερμότητας	48
9	Αλλαγή θέσης	50
9.1	Επισκόπηση: Αλλαγή θέσης	50
10	Απόρριψη	51
11	Γλωσσάρι	52

12 Ρυθμίσεις εγκαταστάτη: Πίνακες που πρέπει να συμπληρωθούν από τον εγκαταστάτη	53
12.1 Οδηγός ρύθμισης.....	53
12.2 Μενού ρυθμίσεων.....	53

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 χρησιμοποιήσε για να ρυθμίσει τις παραμέτρους του συστήματος. Ελέγξτε αν συμπλήρωσε τους πίνακες ρυθμίσεων εγκαταστάτη. Αν ΟΧΙ, ζητήστε του να το κάνει.
- Φυλάξτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης για μελλοντική αναφορά.

Κοινό στόχος

Τελικοί χρήστες

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 στον ιστότοπο <https://www.daikin.eu>. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης Q 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 στον ιστότοπο <https://www.daikin.eu>. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης Q 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 έχουν συνταχθεί στα Αγγλικά. Οι οδηγίες σε όλες τις άλλες γλώσσες αποτελούν μετάφραση των αρχικών 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: **[5.1]**) σας βοηθούν να εντοπίζετε το σημείο στο οποίο βρίσκεστε στη δομή μενού του χειριστηρίου.

1	Για να ενεργοποιήσετε τις δυναμικές διαδρομές: Πατήστε το κουμπί βοήθειας από την αρχική οθόνη ή την οθόνη βασικού μενού. Οι δυναμικές διαδρομές εμφανίζονται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης.	?
2	Για να απενεργοποιήσετε τις δυναμικές διαδρομές: Πατήστε ξανά το κουμπί βοήθειας.	?

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

1	Μεταβείτε στο [5.1]: Δοχείο> Δυναμική λειτουργία .	
----------	--	--

Αυτό σημαίνει:

1	Ξεκινώντας από την αρχική οθόνη, περιστρέψτε τον αριστερό επιλογέα και μεταβείτε στο στοιχείο Δοχείο .	
2	Πιέστε τον αριστερό επιλογέα για να ανοίξετε το υπομενού.	
3	Περιστρέψτε τον αριστερό επιλογέα και μεταβείτε στο στοιχείο Δυναμική λειτουργία .	
4	Πιέστε τον αριστερό επιλογέα για να ανοίξετε το υπομενού.	

1.1 Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που οδηγεί σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.


ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.


ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε κάψιμο/ εγκαύματα λόγω ακραίων υψηλών ή χαμηλών θερμοκρασιών.


ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε έκρηξη.


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΛΙΚΟ

ΠΡΟΣΟΧΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.


ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά σε εξοπλισμό ή περιουσία.


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υποδεικνύει χρήσιμες συμβουλές ή πρόσθετες πληροφορίες.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στη μονάδα:

Σύμβολο	Επεξήγηση
	Πριν από την εγκατάσταση, διαβάστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας, καθώς και το φύλλο οδηγιών καλωδίωσης.
	Πριν από την εκτέλεση εργασιών συντήρησης και σέρβις, διαβάστε το εγχειρίδιο συντήρησης.
	Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον οδηγό αναφοράς εγκαταστάτη και χρήση.
	Η μονάδα περιλαμβάνει περιστρεφόμενα μέρη. Να είστε προσεκτικοί κατά το σέρβις ή την επιθεώρηση της μονάδας.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στα έγγραφα τεκμηρίωσης:

Σύμβολο	Επεξήγηση
	Υποδεικνύει τον τίτλο μιας εικόνας ή μια αναφορά σε αυτήν. Παράδειγμα: Η φράση "▲ 1–3 τίτλος εικόνας" σημαίνει "Εικόνα 3 στο κεφάλαιο 1".

Σύμβολο	Επεξήγηση
	Υποδεικνύει τον τίτλο ενός πίνακα ή μια αναφορά σε αυτόν. Παράδειγμα: Η φράση "■ 1–3 τίτλος πίνακα" σημαίνει "Πίνακας 3 στο κεφάλαιο 1".

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, 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 τεχνικό 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 συμβάλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

2.2 Οδηγίες για ασφαλή λειτουργία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΗΠΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΛΙΚΟ

Το ψυκτικό μέσο στο εσωτερικό της μονάδας είναι ήπια εύφλεκτο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται έτσι ώστε να αποτρέπεται ενδεχόμενη μηχανική βλάβη και σε χώρο όπου δεν υπάρχουν πηγές ανάφλεξης σε συνεχή λειτουργία (για παράδειγμα, γυμνές φλόγες, συσκευή αερίου σε λειτουργία ή ηλεκτρική θερμάστρα 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

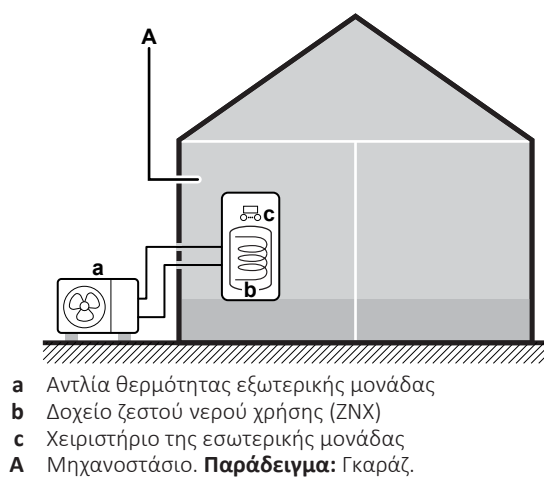
- Το ψυκτικό μέσα στη μονάδα είναι ήπια εύφλεκτο, αλλά, υπό κανονικές συνθήκες, ΔΕΝ διαρρέει. Εάν το ψυκτικό διαρρεύσει στο δωμάτιο και έλθει σε επαφή με φλόγα από καυστήρα, θερμαντικό σώμα ή κουζίνα, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή να σχηματιστεί επιβλαβές αέριο.
- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ τυχόν εύφλεκτες διατάξεις θερμότητας, αερίστε τον χώρο και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη μονάδα.
- ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε τη μονάδα ώσπου ένας τεχνικός επιβεβαιώσει ότι το σημείο από το οποίο διέρρευσε το ψυκτικό μέσο έχει επισκευαστεί.

3 Πληροφορίες για το σύστημα

Ανάλογα με τη διάταξη του συστήματος, το σύστημα μπορεί:

- Να παράγει ζεστό νερό χρήσης

3.1 Στοιχεία μιας τυπικής διάταξης συστήματος



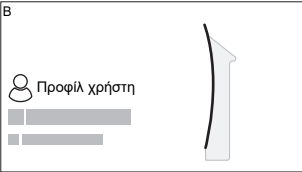
4 Γρήγορος οδηγός

4.1 Επίπεδο πρόσβασης χρήστη

Η ποσότητα των πληροφοριών που μπορείτε να διαβάσετε και να επεξεργαστείτε στη δομή μενού εξαρτάται από το επίπεδο πρόσβασης χρήστη:

- **Χρήστης:** Τυπική λειτουργία
- **Προχωρημένος χρήστης:** Μπορείτε να εμφανίσετε και να επεξεργαστείτε περισσότερες πληροφορίες

Για να αλλάξετε το επίπεδο πρόσβασης χρήστη

1	Μεταβείτε στο [B]: Προφίλ χρήστη. 	
2	Εισαγάγετε τον ισχύοντα κωδικό pin για το επίπεδο πρόσβασης χρήστη. ▪ Περιηγηθείτε στη λίστα αριθμών και αλλάξτε τον επιλεγμένο αριθμό. ▪ Μετακινήστε το δρομέα από αριστερά προς τα δεξιά. ▪ Επιβεβαιώστε τον κωδικό pin και προχωρήστε.	—   

Αναγνωριστικός κωδικός χρήστη

Ο αναγνωριστικός κωδικός για την επιλογή Χρήστης είναι **0000**.



Αναγνωριστικός κωδικός για προχωρημένους χρήστες

Ο αναγνωριστικός κωδικός για την επιλογή Προχωρημένος χρήστης είναι **1234**. Τώρα εμφανίζονται περισσότερα στοιχεία μενού στο χρήστη.



4.2 Ζεστό νερό χρήσης

Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ή να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη λειτουργία θέρμανσης δοχείου



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Λειτουργία απολύμανσης. Ακόμα και αν ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη λειτουργία θέρμανσης δοχείου ([C.3]: Λειτουργία > Δοχείο), η λειτουργία απολύμανσης θα παραμείνει ενεργή. Ωστόσο, αν την ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ενώ η λειτουργία απολύμανσης εκτελείται, θα παρουσιαστεί σφάλμα AH.

1	Μεταβείτε στο [C.3]: Λειτουργία > Δοχείο.	
2	Ρυθμίστε τη λειτουργία σε Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση.	

Για να αλλάξετε το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας δοχείου

Στη λειτουργία **Μόνο αναθέρμανση**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη σημείου ρύθμισης θερμοκρασίας δοχείου, για να δείτε και να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης.

1	Μεταβείτε στο [5]: Δοχείο.	
2	Ρυθμίστε τη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης.	
	a Πραγματική θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης b Επιθυμητή θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης	

Σε άλλες λειτουργίες, μπορείτε μόνο να δείτε την οθόνη σημείου ρύθμισης και δεν μπορείτε να την τροποποιήσετε. Αντ' αυτού, μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις για τις λειτουργίες **Σημείο ρύθμισης άνεσης** [5.2], **Σημείο ρύθμισης Eco** [5.3] και **Σημείο ρύθμισης αναθέρμανσης** [5.4].

Περισσότερες πληροφορίες

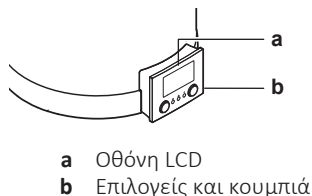
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε επίσης στις εξής ενότητες:

- "5.4 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση δοκιμαστικής λειτουργίας" [► 21]
- "5.6 Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης" [► 22]
- "5.7 Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα" [► 26]

5 Λειτουργία

5.1 Χειριστήριο: Επισκόπηση

Το χειριστήριο περιλαμβάνει τα ακόλουθα τμήματα:



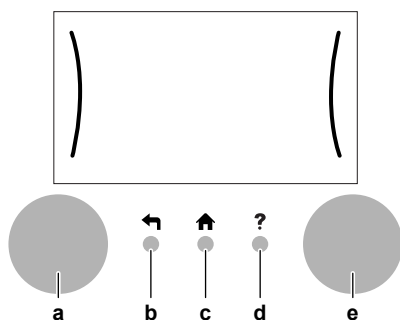
Οθόνη LCD

Η οθόνη LCD διαθέτει μια λειτουργία αναστολής. Μετά από 15 λεπτά χωρίς καμία αλληλεπίδραση με το χειριστήριο, η φωτεινότητα της οθόνης μειώνεται. Η οθόνη θα επανέλθει αν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί ή περιστρέψετε έναν επιλογέα.

Επιλογείς και κουμπιά

Χρησιμοποιήστε τους επιλογείς και τα κουμπιά για τις εξής ενέργειες:

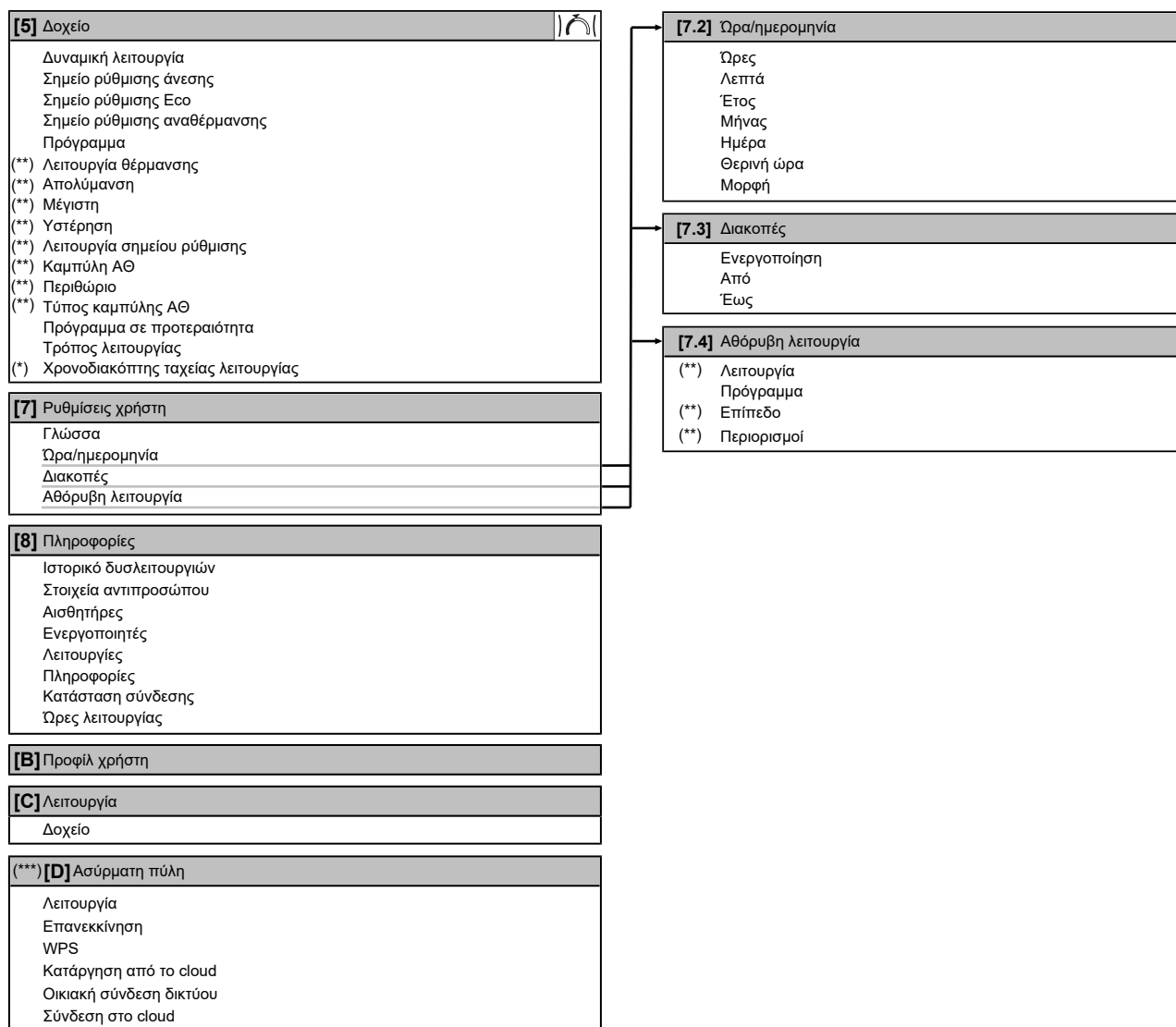
- Για να περιηγηθείτε στις οθόνες, τα μενού και τις ρυθμίσεις της οθόνης LCD
- Για να ορίσετε τιμές



Προϊόν		Περιγραφή
a	Αριστερός επιλογέας	Η οθόνη LCD εμφανίζει ένα τόξο στην αριστερή πλευρά της οθόνης όταν χρησιμοποιείτε τον αριστερό επιλογέα. ▪ : Περιστρέψτε και κατόπιν πιέστε τον αριστερό επιλογέα. Περιηγηθείτε στη δομή μενού. ▪ : Περιστρέψτε τον αριστερό επιλογέα. Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού. ▪ : Πιέστε τον αριστερό επιλογέα. Επιβεβαιώστε την επιλογή σας ή μεταβείτε σε ένα υπομενού.
b	Κουμπί επιστροφής	: Πιέστε για να επιστρέψετε πίσω κατά 1 βήμα στη δομή μενού.
c	Κουμπί αρχικής οθόνης	: Πιέστε για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.
d	Κουμπί βοήθειας	: Πιέστε για να εμφανίσετε ένα κείμενο βοήθειας που σχετίζεται με την τρέχουσα σελίδα (αν είναι διαθέσιμο).

Προϊόν		Περιγραφή
e	Δεξιός επιλογέας	Η οθόνη LCD εμφανίζει ένα τόξο στη δεξιά πλευρά της οθόνης όταν χρησιμοποιείτε τον δεξιό επιλογέα. ○...: Περιστρέψτε και κατόπιν πιέστε το δεξιό επιλογέα. Αλλάξτε μια τιμή ή ρύθμιση που εμφανίζεται στη δεξιά πλευρά της οθόνης. ○...: Περιστρέψτε τον δεξιό επιλογέα. Περιηγηθείτε στις πιθανές τιμές και ρυθμίσεις. ○...: Πιέστε τον δεξιό επιλογέα. Επιβεβαιώστε την επιλογή σας και μεταβείτε στο επόμενο στοιχείο μενού.

5.2 Δομή μενού: Επισκόπηση ρυθμίσεων χρήστη



Οθόνη σημείου ρύθμισης

(*)

Ισχύει μόνο όταν η λειτουργία του δοχείου έχει οριστεί στην ταχεία λειτουργία

(**)

Προσβάσιμη μόνο από τον εγκαταστάτη

(***)

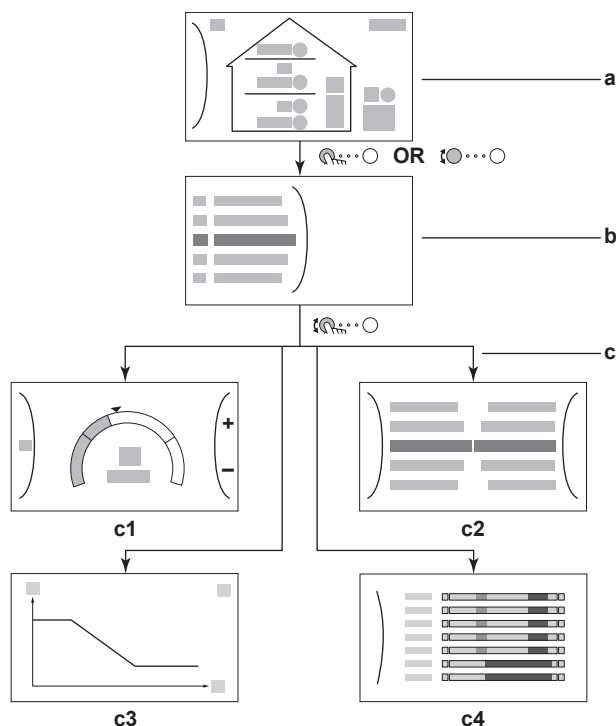
Ισχύει μόνο αν έχει εγκατασταθεί WLAN

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

5.3 Πιθανές οθόνες: Επισκόπηση

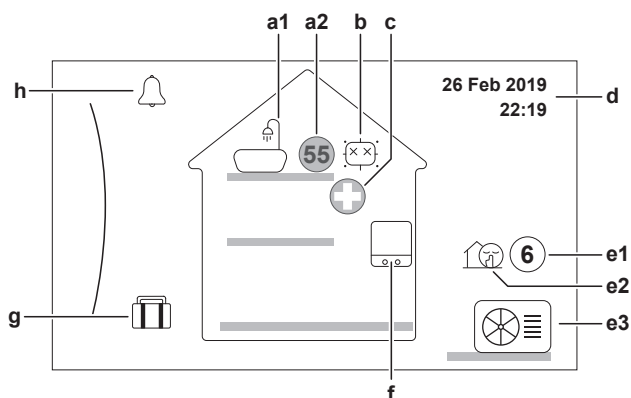
Οι συνηθέστερες οθόνες είναι οι εξής:



- a** Αρχική οθόνη
- b** Οθόνη βασικού μενού
- c** Οθόνες χαμηλότερων επιπέδων:
 - c1**: Οθόνη σημείου ρύθμισης
 - c2**: Αναλυτική οθόνη με τιμές
 - c3**: Οθόνη με καμπύλη αντιστάθμισης
 - c4**: Οθόνη με πρόγραμμα

5.3.1 Αρχική οθόνη

Πατήστε το κουμπί  για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη. Θα δείτε 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.



Πιθανές ενέργειες σε αυτήν την οθόνη

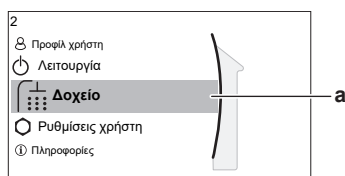
	Περιηγηθείτε στη λίστα του βασικού μενού.
	Μεταβείτε στην οθόνη βασικού μενού.

Πιθανές ενέργειες σε αυτήν την οθόνη		
?	Ενεργοποιήστε/Απενεργοποιήστε τις δυναμικές διαδρομές.	
Προϊόν	Περιγραφή	
a	Ζεστό νερό χρήσης	
a1		Ζεστό νερό χρήσης
a2		Υπολογιζόμενη θερμοκρασία δοχείου ^(a)
b	Απολύμανση / Δυναμική	
		Λειτουργία απολύμανσης ενεργή
		Δυναμική λειτουργία ενεργή
c	Λειτουργία έκτακτης ανάγκης	
		Παρουσιάστηκε βλάβη της αντλίας θερμότητας και το σύστημα λειτουργεί στη λειτουργία Έκτακτη ανάγκη.
d	Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα	
e	Λειτουργία εξωτερικού χώρου / αθόρυβη λειτουργία	
e1		Υπολογιζόμενη εξωτερική θερμοκρασία ^(a)
e2		Αθόρυβη λειτουργία ενεργή
e3		Εξωτερική μονάδα
f	Εσωτερική μονάδα / δοχείο ζεστού νερού χρήσης	
f		Δοχείο ζεστού νερού χρήσης
g	Λειτουργία διακοπών	
		Λειτουργία διακοπών ενεργή
h	Δυσλειτουργία	
		Προέκυψε δυσλειτουργία.
		Ανατρέξτε στην ενότητα "8.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας" [► 47] για περισσότερες πληροφορίες.

^(a) Αν η αντίστοιχη λειτουργία δεν είναι ενεργή, τότε ο κύκλος θα είναι γκριζαρισμένος.

5.3.2 Οθόνη βασικού μενού

Ξεκινώντας από την οθόνη έναρξης, πατήστε () ή στρέψτε () τον αριστερό επιλογέα για να ανοίξετε την οθόνη βασικού μενού. Από το βασικό μενού μπορείτε να ανοίξετε τις διαφορετικές οθόνες σημείου ρύθμισης και τα υπομενού.



a Επιλεγμένο υπομενού

Πιθανές ενέργειες σε αυτήν την οθόνη	
	Περιηγηθείτε στη λίστα.
	Εισέλθετε στο υπομενού.
?	Ενεργοποιήστε/Απενεργοποιήστε τις δυναμικές διαδρομές.

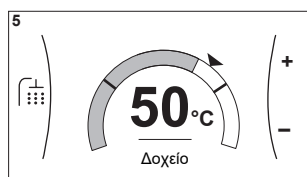
Υπομενού	Περιγραφή
[0]  ή  Δυσλειτουργία	Περιορισμός: Εμφανίζεται μόνο σε περίπτωση δυσλειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα " 8.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας " [▶ 47] για περισσότερες πληροφορίες.
[5]  Δοχείο	Ρυθμίστε τη θερμοκρασία δοχείου ζεστού νερού χρήσης.
[7]  Ρυθμίσεις χρήστη	Παρέχει πρόσβαση στις ρυθμίσεις χρήστη, όπως τη λειτουργία διακοπών και την αθόρυβη λειτουργία.
[8]  Πληροφορίες	Εμφανίζει δεδομένα και πληροφορίες σχετικά με την εσωτερική μονάδα.
[9]  Ρυθμίσεις εγκαταστάτη	Περιορισμός: Μόνο για τον εγκαταστάτη. Παρέχει πρόσβαση σε ρυθμίσεις για προχωρημένους.
[A]  Πρώτη εκκίνηση	Περιορισμός: Μόνο για τον εγκαταστάτη. Εκτελέστε δοκιμές και συντήρηση.
[B]  Προφίλ χρήστη	Αλλάζτε το ενεργό προφίλ χρήστη.
[C]  Λειτουργία	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία θέρμανσης/ψύξης και την προετοιμασία ζεστού νερού χρήσης.
[D]  Ασύρματη πύλη	Περιορισμός: Εμφανίζεται μόνο αν έχει εγκατασταθεί ασύρματο LAN (WLAN). Περιλαμβάνει ρυθμίσεις που απαιτούνται κατά τη διαμόρφωση της εφαρμογής ONECTA. Ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς χρήστη για περισσότερες πληροφορίες.

5.3.3 Οθόνη σημείου ρύθμισης

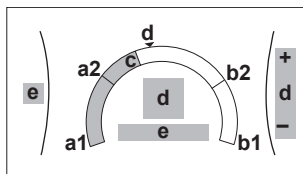
Η οθόνη σημείου ρύθμισης εμφανίζεται για τις οθόνες που περιγράφουν τα εξαρτήματα του συστήματος για τα οποία απαιτείται τιμή σημείου ρύθμισης.

Παράδειγμα

[5] Οθόνη θερμοκρασίας δοχείου



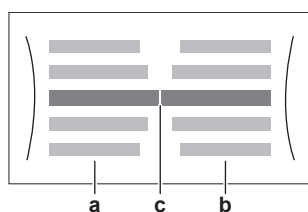
Επεξήγηση



Πιθανές ενέργειες σε αυτήν την οθόνη	
	Περιηγηθείτε στη λίστα του υπομενού.
	Μεταβείτε στο υπομενού.
	Προσαρμόστε και εφαρμόστε αυτόματα την επιθυμητή θερμοκρασία.

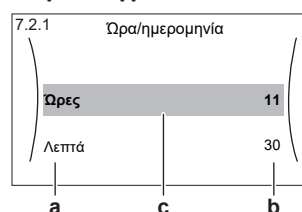
Προϊόν	Περιγραφή	
Ελάχιστο όριο θερμοκρασίας	a1	Ορίζεται σταθερά από τη μονάδα
	a2	Περιορίζεται από τον εγκαταστάτη
Μέγιστο όριο θερμοκρασίας	b1	Ορίζεται σταθερά από τη μονάδα
	b2	Περιορίζεται από τον εγκαταστάτη
Τρέχουσα θερμοκρασία	c	Μετράται από τη μονάδα
Επιθυμητή θερμοκρασία	d	Περιστρέψτε τον δεξιό επιλογέα για αύξηση/μείωση (για τη λειτουργία Μόνο αναθέρμανση).
Υπομενού	e	Περιστρέψτε ή πιέστε τον αριστερό επιλογέα για να μεταβείτε στο υπομενού.

5.3.4 Αναλυτική οθόνη με τιμές



- a** Ρυθμίσεις
- b** Τιμές
- c** Επιλεγμένη ρύθμιση και τιμή

Παράδειγμα:



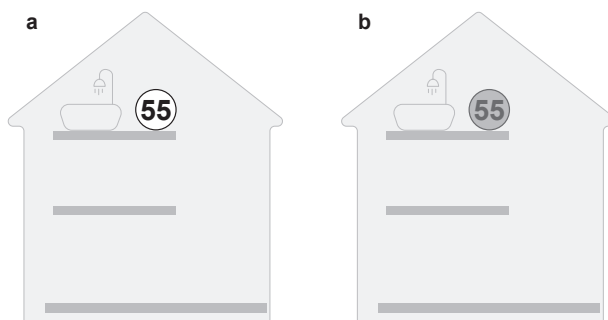
Πιθανές ενέργειες σε αυτήν την οθόνη	
	Περιηγηθείτε στη λίστα ρυθμίσεων.
	Αλλάξτε την τιμή.
	Προχωρήστε στην επόμενη ρύθμιση.
	Επιβεβαιώστε τις αλλαγές και συνεχίστε.

5.4 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση δοκιμαστικής λειτουργίας

5.4.1 Οπτική ένδειξη

Ορισμένες λειτουργίες της μονάδας μπορούν να ενεργοποιηθούν ή να απενεργοποιηθούν ξεχωριστά. Αν μια λειτουργία είναι απενεργοποιημένη, το αντίστοιχο εικονίδιο θερμοκρασίας στην αρχική οθόνη θα εμφανίζεται με γκρι χρώμα.

Λειτουργία θέρμανσης δοχείου



- a** Λειτουργία δοχείου ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
b Λειτουργία δοχείου ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

5.4.2 Για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση

Λειτουργία θέρμανσης δοχείου



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Λειτουργία απολύμανσης. Ακόμα και αν ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη λειτουργία θέρμανσης δοχείου ([C.3]: **Λειτουργία > Δοχείο**), η λειτουργία απολύμανσης θα παραμείνει ενεργή. Ωστόσο, αν την ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ενώ η λειτουργία απολύμανσης εκτελείται, θα παρουσιαστεί σφάλμα ΑΗ.

1	Μεταβείτε στο [C.3]: Λειτουργία > Δοχείο .	
2	Ρυθμίστε τη λειτουργία σε Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση .	

5.5 Εμφάνιση πληροφοριών

Για να εμφανίσετε πληροφορίες

1	Μεταβείτε στο [8]: Πληροφορίες .	
----------	---	--

Πιθανές πληροφορίες που εμφανίζονται

Στο μενού...	Μπορείτε να εμφανίσετε...
[8.2] Ιστορικό δυσλειτουργιών	Ιστορικό δυσλειτουργιών

Στο μενού...	Μπορείτε να εμφανίσετε...
[8.3] Στοιχεία αντιπροσώπου	Αριθμός επικοινωνίας/υποστήριξης
[8.4] Αισθητήρες	Εξωτερική θερμοκρασία, θερμοκρασία δοχείου.
[8.5] Ενεργοποιητές	Κατάσταση/λειτουργία κάθε επενεργητή Booster heater
[8.6] Λειτουργίες	Τρέχων τρόπος λειτουργίας Παράδειγμα: Λειτουργία απόψυξης/ επιστροφής λαδιού
[8.7] Πληροφορίες	Πληροφορίες έκδοσης για το σύστημα
[8.8] Κατάσταση σύνδεσης	Πληροφορίες για την κατάσταση σύνδεσης της μονάδας, του θερμοστάτη χώρου και του WLAN.
[8.9] Ώρες λειτουργίας	Ώρες λειτουργίας συγκεκριμένων εξαρτημάτων του συστήματος

5.6 Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης

5.6.1 Πληροφορίες για τη ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης

Ανάλογα με τη λειτουργία δοχείου ZNX (ρύθμιση εγκαταστάτη), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια άλλη ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης:

- Μόνο αναθέρμανση
- Πρόγραμμα + αναθέρμανση
- Μόνο πρόγραμμα



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Στην περίπτωση που εμφανιστεί ο κωδικός σφάλματος AH και δεν διακοπεί η λειτουργία απολύμανσης λόγω παροχής ζεστού νερού χρήσης, συνιστώνται οι παρακάτω ενέργειες:

- Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Μόνο αναθέρμανση** ή **Πρόγραμμα + αναθέρμανση**, συνιστάται ο προγραμματισμός της εκκίνησης της λειτουργίας απολύμανσης τουλάχιστον 4 ώρες μετά την τελευταία αναμενόμενη παροχή ζεστού νερού χρήσης μεγάλης ποσότητας. Αυτή η εκκίνηση μπορεί να ρυθμιστεί από τις ρυθμίσεις εγκαταστάτη (λειτουργία απολύμανσης).
- Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Μόνο πρόγραμμα**, συνιστάται ο προγραμματισμός μιας ενέργειας **Eco** 3 ώρες πριν από την προγραμματισμένη εκκίνηση της λειτουργίας απολύμανσης ώστε να προθερμανθεί το δοχείο.

Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία αντιστάθμισης για το δοχείο, η επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου καθορίζεται αυτόματα ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"5.8 Καμπύλη αντιστάθμισης"** [► 33].

Για να προσδιορίσετε ποια λειτουργία ζεστού νερού χρήσης χρησιμοποιείτε (μέθοδος 1)

Συμβουλευτείτε τον πίνακα ρυθμίσεων εγκαταστάτη που έχει συμπληρωθεί από τον εγκαταστάτη.

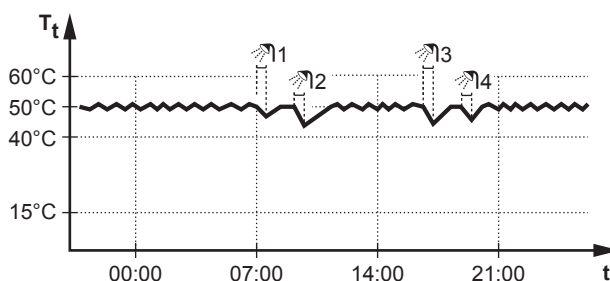
Για να προσδιορίσετε ποια λειτουργία ζεστού νερού χρήσης χρησιμοποιείτε (μέθοδος 2)

1	Μεταβείτε στο [5]: Δοχείο .	
2	Ελέγξτε ποια στοιχεία εμφανίζονται: [5.1] Δυναμική λειτουργία [5.2] Σημείο ρύθμισης άνεσης [5.3] Σημείο ρύθμισης Eco [5.4] Σημείο ρύθμισης αναθέρμανσης [5.5] Πρόγραμμα	

Εάν εμφανίζεται το...	Τότε η λειτουργία δοχείου ZNX =...
Μόνο το [5.1] Δυναμική λειτουργία	Μόνο αναθέρμανση
Όλα τα στοιχεία εκτός του [5.4] Σημείο ρύθμισης αναθέρμανσης	Μόνο πρόγραμμα
Όλα τα στοιχεία συμπεριλαμβανομένου του [5.4] Σημείο ρύθμισης αναθέρμανσης	Πρόγραμμα + αναθέρμανση

5.6.2 Λειτουργία αναθέρμανσης

Στη λειτουργία αναθέρμανσης, το δοχείο ZNX αυξάνει τη θερμοκρασία συνεχώς μέχρι να επιτευχθεί η θερμοκρασία που εμφανίζεται στην αρχική οθόνη (παράδειγμα: 50°C), όταν η θερμοκρασία μειωθεί κάτω από μια συγκεκριμένη τιμή.



T_t Θερμοκρασία δοχείου ZNX
 t Χρόνος



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν το πρόγραμμα προτεραιότητας οριστεί σε ZNX (ανατρέξτε στην ενότητα "5.9 Πρόγραμμα προτεραιότητας" [▶ 37]) ενώ η λειτουργία δοχείου ZNX έχει παράλληλα οριστεί σε αναθέρμανση, ο κίνδυνος να υπάρχει μειωμένη απόδοση και πρόβλημα στην άνεση είναι μεγάλος. Σε περίπτωση συχνής χρήσης της λειτουργίας αναθέρμανσης, η λειτουργία θέρμανσης/ψύξης μέσω κλιματισμού διακόπτεται τακτικά.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η εφαρμογή της υστέρησης (το ποσοστό μείωσης της θερμοκρασίας που θα ενεργοποιήσει τη θέρμανση) ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το αν η επιθυμητή θερμοκρασία βρίσκεται εντός του εύρους λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας. Συμβουλευτείτε τον εγκαταστάτη.

5.6.3 Λειτουργία προγραμματισμού

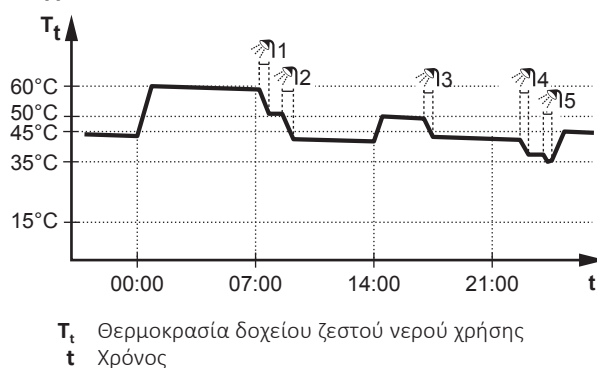
Στη λειτουργία προγραμματισμού, το δοχείο ZNX παράγει ζεστό νερό σύμφωνα με ένα πρόγραμμα. Η καλύτερη περίοδος για να επιτρέψετε στο δοχείο να παραγάγει ζεστό νερό είναι τη νύχτα, επειδή η ζήτηση θέρμανσης μέσω κλιματισμού είναι μικρότερη.

Παράδειγμα:

- Αρχικά, η θερμοκρασία δοχείου ZNX είναι ίση με τη θερμοκρασία του νερού χρήσης που εισέρχεται στο δοχείο ZNX (παράδειγμα: **15°C**).
- Στις 00:00 το δοχείο ZNX προγραμματίζεται έτσι ώστε να θερμάνει το νερό σε μια προκαθορισμένη τιμή (παράδειγμα: **Άνεση = 60°C**).
- Κατά τις πρωινές ώρες, καταναλώνετε ζεστό νερό και η θερμοκρασία του δοχείου ZNX μειώνεται.
- Στις 14:00 το δοχείο ZNX προγραμματίζεται να θερμάνει το νερό σε μια προκαθορισμένη τιμή (παράδειγμα: **Eco = 50°C**). Υπάρχει ξανά διαθέσιμο ζεστό νερό.
- Κατά τις απογευματινές και τις βραδινές ώρες, καταναλώνετε ξανά ζεστό νερό και η θερμοκρασία του δοχείου ZNX μειώνεται ξανά.
- Στις 00:00 της επόμενης ημέρας, ο κύκλος επαναλαμβάνεται.

5.6.4 Λειτουργία προγραμματισμού + αναθέρμανσης

Στη λειτουργία προγραμματισμού + αναθέρμανσης, η ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης είναι ίδια με αυτήν της λειτουργίας προγραμματισμού. Ωστόσο, εάν η θερμοκρασία του δοχείου ZNX πέσει κάτω από μια προκαθορισμένη τιμή (=θερμοκρασία αναθέρμανσης δοχείου – τιμή υστέρησης, παράδειγμα: 35°C), το δοχείο ZNX αυξάνει τη θερμοκρασία του μέχρι να φτάσει στο σημείο ρύθμισης αναθέρμανσης (παράδειγμα: 45°C). Με αυτόν τον τρόπο, διασφαλίζεται ότι υπάρχει πάντα διαθέσιμη μια ελάχιστη ποσότητα ζεστού νερού.

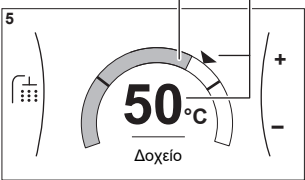
Παράδειγμα:

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η εφαρμογή της υστέρησης (το ποσοστό μείωσης της θερμοκρασίας που θα ενεργοποιήσει τη θέρμανση) ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το αν η επιθυμητή θερμοκρασία βρίσκεται εντός του εύρους λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας. Συμβουλευτείτε τον εγκαταστάτη.

5.6.5 Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης

Στη λειτουργία **Μόνο αναθέρμανση**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη σημείου ρύθμισης θερμοκρασίας δοχείου, για να δείτε και να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης.

1	Μεταβείτε στο [5]: Δοχείο . 	
2	Ρυθμίστε τη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης.  a Πραγματική θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης b Επιθυμητή θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης	

Σε άλλες λειτουργίες, μπορείτε μόνο να δείτε την οθόνη σημείου ρύθμισης και δεν μπορείτε να την τροποποιήσετε. Αντ' αυτού, μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις για τις λειτουργίες **Σημείο ρύθμισης άνεσης** [5.2], **Σημείο ρύθμισης Eco** [5.3] και **Σημείο ρύθμισης αναθέρμανσης** [5.4].

Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία αντιστάθμισης για το δοχείο, η επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου καθορίζεται αυτόματα ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"5.8 Καμπύλη αντιστάθμισης"** [► 33].

5.6.6 Χρήση της δυναμικής λειτουργίας ZNX

Πληροφορίες για τη δυναμική λειτουργία

Για να ελέγξετε αν η δυναμική λειτουργία είναι ενεργή

Αν εμφανίζεται η ένδειξη  στην αρχική οθόνη, η δυναμική λειτουργία είναι ενεργή.

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Δυναμική λειτουργία** ως εξής:

1	Μεταβείτε στο [5.1]: Δοχείο > Δυναμική λειτουργία	
2	Ρυθμίστε τη δυναμική λειτουργία σε Απενεργοποίηση ή Ενεργοποίηση .	

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 **Άνεση**.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν το πρόγραμμα προτεραιότητας οριστεί σε ZNX (ανατρέξτε στην ενότητα **"5.9 Πρόγραμμα προτεραιότητας"** [► 37]) και είναι ενεργή η δυναμική λειτουργία, ο κίνδυνος να παρουσιαστούν προβλήματα άνεσης στον κλιματισμό (θέρμανση/ψύξη) και μειωμένης απόδοσης είναι μεγάλος. Σε περίπτωση συχνής λειτουργίας ζεστού νερού χρήσης, θα παρουσιάζονται συχνές και μεγάλες διακοπές στον κλιματισμό (ψύξη/θέρμανση).

Στη λειτουργία **Δυναμική λειτουργία** είναι δυνατή η υποβοήθηση της παραγωγής ζεστού νερού χρήσης από την αντίσταση δοχείου. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία κατά τις ημέρες που χρησιμοποιείται περισσότερο ζεστό νερό απ' ό,τι συνήθως.

5.7 Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα

5.7.1 Χρήση προκαθορισμένων τιμών

Πληροφορίες για τις προκαθορισμένες τιμές

Για ορισμένες ρυθμίσεις στο σύστημα, μπορείτε να ορίσετε προκαθορισμένες τιμές. Θα χρειαστεί να ορίσετε αυτές τις τιμές μόνο μία φορά και κατόπιν θα μπορείτε να τις επαναχρησιμοποιείτε σε άλλες οθόνες, όπως στην οθόνη προγραμματισμού. Εάν αργότερα θελήσετε να αλλάξετε την τιμή, πρέπει να την αλλάξετε μόνο σε μία θέση.

Πιθανές προκαθορισμένες τιμές

Μπορείτε να ορίσετε τις ακόλουθες καθοριζόμενες από τον χρήστη προκαθορισμένες τιμές:

Προκαθορισμένη τιμή		Πού χρησιμοποιείται
Επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου, Τρόπος λειτουργίας, Χρονοδιακόπτης ταχείας λειτουργίας	[5.2] Σημείο ρύθμισης άνεσης	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτές τις προκαθορισμένες τιμές στη ρύθμιση [5.5] Πρόγραμμα (οθόνη εβδομαδιαίου προγραμματισμού για το δοχείο ZNX), αν η λειτουργία δοχείου ZNX είναι μία από τις ακόλουθες: ▪ Μόνο πρόγραμμα ▪ Πρόγραμμα + αναθέρμανση
	[5.3] Σημείο ρύθμισης Eco	
	[5.4] Σημείο ρύθμισης αναθέρμανσης	Το λογισμικό χρησιμοποιεί αυτήν την προκαθορισμένη τιμή, αν η λειτουργία δοχείου ZNX είναι Πρόγραμμα + αναθέρμανση
	[5.G] Τρόπος λειτουργίας	Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ δύο τύπων λειτουργίας ZNX που σχετίζονται με το αν θα επιτρέπεται η λειτουργία της αντίστασης δοχείου: ▪ Αποδοτική ▪ Ταχεία
	[5.H] Χρονοδιακόπτης ταχείας λειτουργίας	Αυτός ο χρονοδιακόπτης ισχύει μόνο αν έχει επιλεγεί η λειτουργία "Ταχεία" στη Τρόπος λειτουργίας. Μπορείτε να επιλέξετε τρεις προκαθορισμένους χρονοδιακόπτες: ▪ Turbo (10 λεπτά) ▪ Φυσιολογική (20 λεπτά) ▪ Οικονομική (30 λεπτά)

Εκτός από τις καθοριζόμενες από τον χρήστη προκαθορισμένες τιμές, το σύστημα περιλαμβάνει επίσης μερικές καθοριζόμενες από το σύστημα προκαθορισμένες τιμές που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κατά τον καθορισμό προγραμμάτων.

Παράδειγμα: Στην περιοχή [7.4.2] Ρυθμίσεις χρήστη > Αθόρυβη λειτουργία > Πρόγραμμα (εβδομαδιαίος προγραμματισμός για το πότε η μονάδα πρέπει να χρησιμοποιεί κάθε επίπεδο αθόρυβης λειτουργίας), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες καθοριζόμενες από το σύστημα προκαθορισμένες τιμές: Αθόρυβη λειτουργία/Πιο αθόρυβη λειτουργία/Εντελώς αθόρυβη λειτουργία.

5.7.2 Χρήση και καθορισμός προγραμμάτων

Πληροφορίες για τα προγράμματα

Ανάλογα με τη διάταξη του συστήματός σας και τις ρυθμίσεις του εγκαταστάτη, ενδέχεται να υπάρχουν προγράμματα για πολλές ρυθμίσεις.

Μπορείτε...	Βλ...
Να ορίσετε αν μια συγκεκριμένη ρύθμιση θα πρέπει να ενεργεί σύμφωνα με ένα πρόγραμμα.	"Οθόνη ενεργοποίησης" στην ενότητα "Πιθανά προγράμματα" [▶ 28]

Μπορείτε...	Βλ...
Να επιλέξετε το πρόγραμμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη δεδομένη στιγμή για μια συγκεκριμένη ρύθμιση. Το σύστημα περιλαμβάνει μερικά προκαθορισμένα προγράμματα. Μπορείτε:	
Να ελέγξετε ποιο πρόγραμμα χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή.	" Πρόγραμμα/Ρύθμιση " στην ενότητα " Πιθανά προγράμματα " [► 28]
Να ορίσετε τα δικά σας προγράμματα, εάν δεν σας καλύπτουν τα προκαθορισμένα προγράμματα. Μπορείτε να προγραμματίσετε μόνο συγκεκριμένες ενέργειες σε κάθε ρύθμιση.	▪ "Πιθανές ενέργειες" στην ενότητα "Πιθανά προγράμματα" [► 28] ▪ "5.7.3 Οθόνη προγραμμάτων: Παράδειγμα" [► 30]

Πιθανά προγράμματα

Ο πίνακας περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:

- **Πρόγραμμα/Ρύθμιση:** Αυτή η στήλη δείχνει πού μπορείτε να ελέγξετε το τρέχον επιλεγμένο πρόγραμμα για μια συγκεκριμένη ρύθμιση. Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε:
 - Να καθορίσετε το δικό σας πρόγραμμα. Ανατρέξτε στην ενότητα "**5.7.3 Οθόνη προγραμμάτων: Παράδειγμα**" [► 30].
- **Προκαθορισμένα προγράμματα:** (αν υπάρχουν) Το προκαθορισμένο πρόγραμμα στο σύστημα για τη συγκεκριμένη ρύθμιση. Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε να καθορίσετε το δικό σας πρόγραμμα.
- **Οθόνη ενεργοποίησης:** Για τις περισσότερες ρυθμίσεις, ένα πρόγραμμα εφαρμόζεται μόνο αν ενεργοποιηθεί από την αντίστοιχη οθόνη ενεργοποίησης. Αυτό το στοιχείο δείχνει από πού μπορείτε να το ενεργοποιήσετε.
- **Πιθανές ενέργειες:** Ενέργειες που μπορείτε να κάνετε κατά τον καθορισμό ενός προγράμματος.

Πρόγραμμα/Ρύθμιση	Περιγραφή
[5.5] Δοχείο > Πρόγραμμα Προγραμματίστε την επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου ζεστού νερού χρήσης για τις συνήθειες ανάγκες σας σε ζεστό νερό χρήσης.	Προκαθορισμένα προγράμματα: Δεν εφαρμόζονται Οθόνη ενεργοποίησης: Δεν εφαρμόζεται. Αυτό το πρόγραμμα ενεργοποιείται αυτόματα, αν η λειτουργία ZNX είναι μία από τις ακόλουθες: ▪ Μόνο πρόγραμμα ▪ Πρόγραμμα + αναθέρμανση Πιθανές ενέργειες: ▪ Άνεση: Πότε θα ξεκινά η θέρμανση του δοχείου στην καθοριζόμενη από τον χρήστη προκαθορισμένη τιμή [5.2] Σημείο ρύθμισης άνεσης. ▪ Eco: Πότε θα ξεκινά η θέρμανση του δοχείου στην καθοριζόμενη από τον χρήστη προκαθορισμένη τιμή [5.3] Σημείο ρύθμισης Eco. ▪ Διακοπή: Πότε θα σταματά η θέρμανση του δοχείου, ακόμα και αν η επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου δεν έχει επιτευχθεί. Σημείωση: Στη λειτουργία Πρόγραμμα + αναθέρμανση, το σύστημα λαμβάνει υπόψη και την καθοριζόμενη από τον χρήστη προκαθορισμένη τιμή [5.4] Σημείο ρύθμισης αναθέρμανσης.
[5.F] Δοχείο > Πρόγραμμα σε προτεραιότητα Πρόγραμμα για τον καθορισμό της προτεραιότητας μεταξύ της λειτουργίας δοχείου ζεστού νερού χρήσης και του κλιματισμού από την εξωτερική μονάδα	Προκαθορισμένα προγράμματα: Ζεστό νερό χρήσης σε προτεραιότητα για κάθε μήνα Οθόνη ενεργοποίησης: Δεν εφαρμόζεται. Αυτό το πρόγραμμα χρησιμοποιείται μόνο όταν έχουν συνδεθεί περισσότερες από μία εσωτερική μονάδα (π.χ. 1 δοχείο + 1 μονάδα κλιματισμού) στην εξωτερική μονάδα. Πιθανές ενέργειες: ▪ ZNX: Αν υπάρχουν αιτήματα από πολλές εσωτερικές μονάδες ταυτόχρονα, η εξωτερική μονάδα θα θέσει σε προτεραιότητα την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. ▪ Κλιματισμός: Αν υπάρχουν αιτήματα από πολλές εσωτερικές μονάδες ταυτόχρονα, η εξωτερική μονάδα θα θέσει σε προτεραιότητα τη λειτουργία κλιματισμού (θέρμανση/ψύξη).

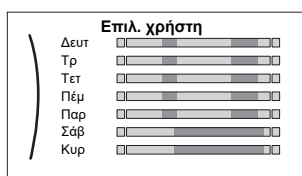
Πρόγραμμα/Ρύθμιση	Περιγραφή
[7.4.2] Ρυθμίσεις χρήστη > Αθόρυβη λειτουργία > Πρόγραμμα Προγραμματίστε πότε η μονάδα θα πρέπει να χρησιμοποιεί κάθε επίπεδο αθόρυβης λειτουργίας.	Προκαθορισμένο πρόγραμμα: Δεν εφαρμόζεται Οθόνη ενεργοποίησης: [7.4.1] Λειτουργία (διατίθεται μόνο στους εγκαταστάτες). Πιθανές ενέργειες: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες καθοριζόμενες από τον χρήστη προκαθορισμένες τιμές: ▪ Απενεργοποίηση ▪ Αθόρυβη λειτουργία ▪ Πιο αθόρυβη λειτουργία ▪ Εντελώς αθόρυβη λειτουργία Ανατρέξτε στην ενότητα "Πληροφορίες για την αθόρυβη λειτουργία" [▶ 40].

5.7.3 Οθόνη προγραμμάτων: Παράδειγμα

Αυτό το παράδειγμα δείχνει πώς να ορίσετε ένα πρόγραμμα θέρμανσης δοχείου.

Για να καθορίσετε το πρόγραμμα: επισκόπηση

Παράδειγμα: Θέλετε να ρυθμίσετε το ακόλουθο πρόγραμμα:



- 1 Μεταβείτε στο πρόγραμμα.
- 2 (προαιρετικά) Διαγράψτε το περιεχόμενο του προγράμματος ολόκληρης της εβδομάδας ή το περιεχόμενο του προγράμματος μιας επιλεγμένης ημέρας.
- 3 Ρυθμίστε το πρόγραμμα για την ημέρα **Δευτέρα**.
- 4 Αντιγράψτε το πρόγραμμα στις υπόλοιπες ημέρες της εβδομάδας.
- 5 Ρυθμίστε το πρόγραμμα για την ημέρα **Σάββατο** και αντιγράψτε το στην ημέρα **Κυριακή**.

Για να μεταβείτε στο πρόγραμμα

1	Μεταβείτε στο [5.5]: Δοχείο > Πρόγραμμα.	
---	--	--

Για να διαγράψετε το περιεχόμενο του εβδομαδιαίου προγράμματος

1	Επιλέξτε το όνομα του τρέχοντος προγράμματος.	

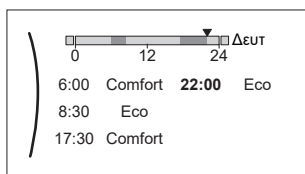
2	Επιλέξτε Διαγραφή.	
3	Επιλέξτε OK για επιβεβαίωση.	

Για να διαγράψετε το περιεχόμενο ενός προγράμματος ημέρας

1	Επιλέξτε την ημέρα το περιεχόμενο της οποίας θέλετε να διαγράψετε. Για παράδειγμα Παρασκευή	
2	Επιλέξτε Διαγραφή.	
3	Επιλέξτε OK για επιβεβαίωση.	

Για να ρυθμίσετε το πρόγραμμα για την ημέρα Δευτέρα

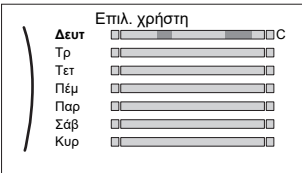
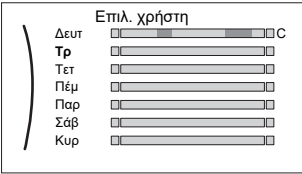
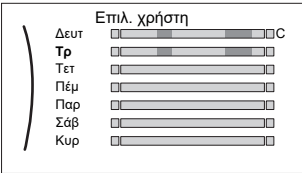
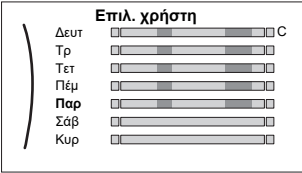
1	Επιλέξτε Δευτέρα.	
2	Επιλέξτε Επεξεργασία.	
3	Χρησιμοποιήστε τον αριστερό επιλογέα για να επιλέξετε μια καταχώρηση και επεξεργαστείτε την καταχώρηση με τον δεξιό επιλογέα. Μπορείτε να προγραμματίσετε έως και 4 ενέργειες ανά ημέρα.	 



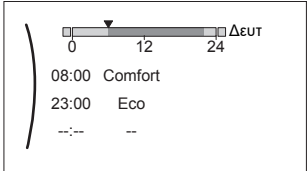
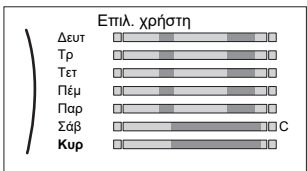
Σημείωση: Για να διαγράψετε μια ενέργεια, ορίστε την ώρα της στην ίδια ώρα με την προηγούμενη ενέργεια.

4	Επιβεβαιώστε τις αλλαγές. Αποτέλεσμα: Το πρόγραμμα για τη Δευτέρα έχει καθοριστεί. Η τιμή της προηγούμενης ενέργειας ισχύει μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια. Σε αυτό το παράδειγμα, η Δευτέρα είναι η πρώτη ημέρα που προγραμματίσατε. Επομένως, η τελευταία προγραμματισμένη ενέργεια ισχύει έως και την πρώτη ενέργεια της επόμενης Δευτέρας.	
---	--	---

Για να αντιγράψετε το πρόγραμμα στις υπόλοιπες ημέρες της εβδομάδας

1	Επιλέξτε Δευτέρα. 	
2	Επιλέξτε Αντιγραφή.  Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται η ένδειξη "C" δίπλα στην ημέρα που αντιγράψατε.	
3	Επιλέξτε Τρίτη. 	
4	Επιλέξτε Επικόλληση.  Αποτέλεσμα: 	
5	Επαναλάβετε αυτήν την ενέργεια για όλες τις υπόλοιπες ημέρες της εβδομάδας. 	—

Για να ρυθμίσετε το πρόγραμμα για την ημέρα Σάββατο και να το αντιγράψετε στην ημέρα Κυριακή

1	Επιλέξτε Σάββατο.	
2	Επιλέξτε Επεξεργασία.	
3	Χρησιμοποιήστε τον αριστερό επιλογέα για να επιλέξετε μια καταχώρηση και επεξεργαστείτε την καταχώρηση με τον δεξιό επιλογέα. 	 
4	Επιβεβαιώστε τις αλλαγές.	
5	Επιλέξτε Σάββατο.	
6	Επιλέξτε Αντιγραφή.	
7	Επιλέξτε Κυριακή.	
8	Επιλέξτε Επικόλληση. Αποτέλεσμα: 	

5.8 Καμπύλη αντιστάθμισης

5.8.1 Τι είναι η καμπύλη αντιστάθμισης;

Λειτουργία αντιστάθμισης

Η μονάδα λειτουργεί "αντισταθμίζοντας τις καιρικές συνθήκες", αν η επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου καθορίζεται αυτόματα από την εξωτερική θερμοκρασία. Αν η εξωτερική θερμοκρασία μειωθεί ή αυξηθεί, η μονάδα αντισταθμίζει αμέσως την αλλαγή. Συνεπώς, η μονάδα δεν χρειάζεται να περιμένει την ανατροφοδότηση από τον χρήστη για να αυξήσει ή να μειώσει την επιθυμητή θερμοκρασία του δοχείου. Επειδή αντιδρά πιο γρήγορα, αποτρέπει τη μεγάλη άνοδο και πτώση 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 επιθυμητή θερμοκρασία του δοχείου στις διάφορες εξωτερικές θερμοκρασίες. Επειδή η διαφορά της καμπύλης εξαρτάται από τις τοπικές προϋποθέσεις, όπως το κλίμα και τη μόνωση του σπιτιού, η καμπύλη μπορεί να προσαρμοστεί από έναν εγκαταστάτη.

Τύποι καμπύλης αντιστάθμισης

Υπάρχουν 2 τύποι καμπύλης αντιστάθμισης:

- Καμπύλη 2 σημείων
- Καμπύλη διαφοράς-απόκλισης

Ο τύπος καμπύλης που θα χρησιμοποιήσετε για να κάνετε προσαρμογές εξαρτάται από τις προσωπικές προτιμήσεις σας. Ανατρέξτε στην ενότητα ["5.8.4 Χρήση καμπυλών αντιστάθμισης"](#) [▶ 36].

Διαθεσιμότητα

Η καμπύλη αντιστάθμισης είναι διαθέσιμη για τα εξής:

- Δοχείο (διατίθεται μόνο για τους εγκαταστάτες)



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

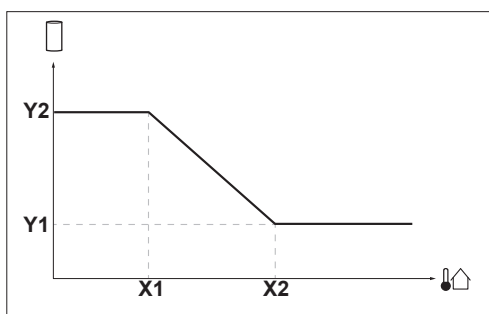
Για να είναι δυνατή η λειτουργία αντιστάθμισης, ρυθμίστε σωστά το σημείο ρύθμισης του δοχείου. Ανατρέξτε στην ενότητα ["5.8.4 Χρήση καμπυλών αντιστάθμισης"](#) [▶ 36].

5.8.2 Καμπύλη 2 σημείων

Καθορίστε την καμπύλη αντιστάθμισης με αυτά τα δύο σημεία ρύθμισης:

- Σημείο ρύθμισης (X1, Y2)
- Σημείο ρύθμισης (X2, Y1)

Παράδειγμα



Προϊόν	Περιγραφή
X1, X2	Παραδείγματα εξωτερικής θερμοκρασίας περιβάλλοντος
Y1, Y2	Παραδείγματα επιθυμητής θερμοκρασίας δοχείου. Το εικονίδιο αντιστοιχεί στον εκπομπό θερμότητας για τη συγκεκριμένη ζώνη: ▪ : Δοχείο ζεστού νερού χρήσης

Πιθανές ενέργειες σε αυτήν την οθόνη	
	Περιηγηθείτε στις θερμοκρασίες.
	Αλλάξτε τη θερμοκρασία.
	Προχωρήστε στην επόμενη θερμοκρασία.
	Επιβεβαιώστε τις αλλαγές και συνεχίστε.

5.8.3 Καμπύλη διαφοράς-απόκλισης

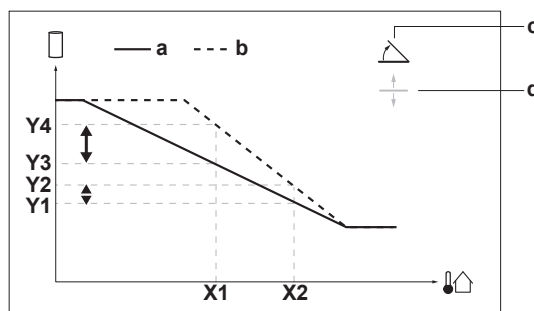
Διαφορά και απόκλιση

Καθορίστε την καμπύλη αντιστάθμισης ανάλογα με τη διαφορά και την απόκλισή της:

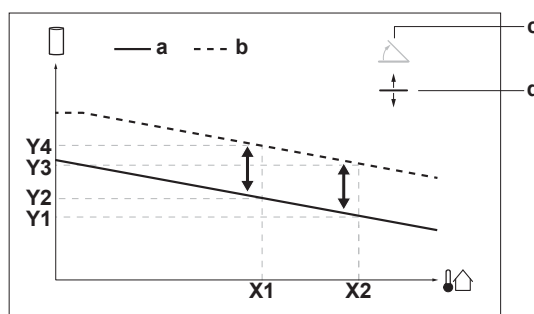
- Αλλάξτε τη **διαφορά** για να αυξήσετε ή να μειώσετε διαφορετικά την επιθυμητή θερμοκρασία του δοχείου για διαφορετικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Για παράδειγμα, αν η θερμοκρασία νερού του δοχείου είναι σε γενικές γραμμές καλή αλλά είναι εξαιρετικά χαμηλή σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, αυξήστε τη διαφορά έτσι ώστε η θερμοκρασία δοχείου να θερμαίνεται σταδιακά περισσότερο σε σταδιακά χαμηλότερες θερμοκρασίες περιβάλλοντος.
- Αλλάξτε την **απόκλιση** για να αυξήσετε ή να μειώσετε ισοδύναμα την επιθυμητή θερμοκρασία του δοχείου για διαφορετικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Για παράδειγμα, αν η θερμοκρασία του δοχείου είναι πάντα εξαιρετικά χαμηλή σε διαφορετικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, αλλάξτε την απόκλιση προς τα επάνω για να αυξήσετε ισοδύναμα την επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου για όλες τις θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

Παραδείγματα

Καμπύλη αντιστάθμισης αν έχει επιλεγεί η διαφορά:



Καμπύλη αντιστάθμισης αν έχει επιλεγεί η απόκλιση:



Προϊόν	Περιγραφή
a	Καμπύλη αντιστάθμισης πριν από τις αλλαγές.
b	Καμπύλη αντιστάθμισης μετά τις αλλαγές (ενδεικτική): ■ Αν αλλάξει η διαφορά, η νέα προτιμώμενη θερμοκρασία στο σημείο X1 είναι άνισα υψηλότερη από την προτιμώμενη θερμοκρασία στο X2. ■ Αν αλλάξει η απόκλιση, η νέα προτιμώμενη θερμοκρασία στο σημείο X1 είναι ισοδύναμα υψηλότερη με την προτιμώμενη θερμοκρασία στο X2.
c	Διαφορά
d	Απόκλιση

Προϊόν	Περιγραφή
X1, X2	Παραδείγματα εξωτερικής θερμοκρασίας περιβάλλοντος
Y1, Y2, Y3, Y4	Παραδείγματα επιθυμητής θερμοκρασίας δοχείου. Το εικονίδιο αντιστοιχεί στον εκπομπό θερμότητας για τη συγκεκριμένη ζώνη: : Δοχείο ζεστού νερού χρήσης

Πιθανές ενέργειες σε αυτήν την οθόνη	
	Επιλέξτε τη διαφορά ή την απόκλιση.
	Αυξήστε ή μειώστε τη διαφορά/απόκλιση.
	Αν έχει επιλεγεί η διαφορά: ορίστε τη διαφορά και μεταβείτε στην απόκλιση. Αν έχει επιλεγεί η απόκλιση: ορίστε την απόκλιση.
	Επιβεβαιώστε τις αλλαγές και επιστρέψτε στο υπομενού.

5.8.4 Χρήση καμπυλών αντιστάθμισης

Ρυθμίστε τις καμπύλες αντιστάθμισης ως εξής:

Για να καθορίσετε τη λειτουργία σημείου ρύθμισης

Για να χρησιμοποιήσετε την καμπύλη αντιστάθμισης, πρέπει να καθορίσετε τη σωστή λειτουργία σημείου ρύθμισης:

Μεταβείτε στη λειτουργία σημείου ρύθμισης ...	Ρυθμίστε τη λειτουργία σημείου ρύθμισης σε ...
Δοχείο	
[5.B] Δοχείο > Λειτουργία σημείου ρύθμισης	Περιορισμός: Διατίθεται μόνο για τους εγκαταστάτες. Αντιστάθμιση

Για να αλλάξετε τον τύπο της καμπύλης αντιστάθμισης

Για να αλλάξετε τον τύπο για το δοχείο, μεταβείτε στο [5.E] Δοχείο.

- [5.E] Δοχείο > Τύπος καμπύλης ΑΘ

Περιορισμός: Διατίθεται μόνο για τους εγκαταστάτες.

Για να αλλάξετε την καμπύλη αντιστάθμισης

Ζώνη	Μεταβείτε στις ρυθμίσεις ...
Δοχείο	Περιορισμός: Διατίθεται μόνο για τους εγκαταστάτες. [5.C] Δοχείο > Καμπύλη ΑΘ



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 το δοχείο. Αν επιτευχθεί το μέγιστο ή το ελάχιστο σημείο ρύθμισης, η καμπύλη εξομαλύνεται.

Για τη λεπτομερή ρύθμιση της καμπύλης αντιστάθμισης: καμπύλη διαφοράς-απόκλισης

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει πώς να ρυθμίσετε λεπτομερώς την καμπύλη αντιστάθμισης του δοχείου:

Η θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης είναι ...		Λεπτομερής ρύθμιση με διαφορά και απόκλιση:	
Σε κανονικές εξωτερικές θερμοκρασίες...	Σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες...	Διαφορά	Απόκλιση
OK	Κρύο	↑	—
OK	Ζέστη	↓	—
Κρύο	OK	↓	↑
Κρύο	Κρύο	—	↑
Κρύο	Ζέστη	↓	↑
Ζέστη	OK	↑	↓
Ζέστη	Κρύο	↑	↓
Ζέστη	Ζέστη	—	↓

Ανατρέξτε στην ενότητα "5.8.3 Καμπύλη διαφοράς-απόκλισης" [► 35].

Για τη λεπτομερή ρύθμιση της καμπύλης αντιστάθμισης: καμπύλη 2 σημείων

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει πώς να ρυθμίσετε λεπτομερώς την καμπύλη αντιστάθμισης του δοχείου:

Η θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης είναι ...		Λεπτομερής ρύθμιση με σημεία ρύθμισης:			
Σε κανονικές εξωτερικές θερμοκρασίες...	Σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
OK	Κρύο	↑	—	↑	—
OK	Ζέστη	↓	—	↓	—
Κρύο	OK	—	↑	—	↑
Κρύο	Κρύο	↑	↑	↑	↑
Κρύο	Ζέστη	↓	↑	↓	↑
Ζέστη	OK	—	↓	—	↓
Ζέστη	Κρύο	↑	↓	↑	↓
Ζέστη	Ζέστη	↓	↓	↓	↓

^(a) Ανατρέξτε στην ενότητα "5.8.2 Καμπύλη 2 σημείων" [► 34].

5.9 Πρόγραμμα προτεραιότητας

Προτεραιότητα κλιματισμού ή ζεστού νερού χρήσης

Όταν έχουν συνδεθεί πολλές εσωτερικές μονάδες στην εξωτερική μονάδα, ο χρήστης μπορεί να ορίσει για κάθε μήνα στο χειριστήριο αν θα τίθεται σε προτεραιότητα η λειτουργία ZNX ή η λειτουργία κλιματισμού (Κλιματισμός).

Έτσι θα καθοριστεί πώς θα αντιδρά η εξωτερική μονάδα σε περίπτωση που ζητείται λειτουργία από πολλές εσωτερικές μονάδες ταυτόχρονα:

- Αν τεθεί σε προτεραιότητα η λειτουργία **ZNX**, η εξωτερική μονάδα μπορεί να αποφασίσει να εκτελεί κυρίως για λειτουργία **ZNX**, με διακοπή της λειτουργίας **Κλιματισμός** κατά την περίοδο ψύξης ή με τη λειτουργία **Κλιματισμός** σε αναμονή ή εξισορρόπηση ανάλογα με την ανάγκη για θέρμανση του συστήματος κατά την περίοδο θέρμανσης. Σε αυτήν την περίπτωση, μόλις η λειτουργία **ZNX** ολοκληρωθεί ή δεν βρίσκεται πλέον εντός του εύρους λειτουργίας της αντλίας θερμότητας, η εξωτερική μονάδα μπορεί να μεταβεί στη λειτουργία **Κλιματισμός** (ψύξη ή θέρμανση).
- Αν έχει τεθεί σε προτεραιότητα η λειτουργία **Κλιματισμός**, η εξωτερική μονάδα μπορεί να αποφασίσει να λειτουργεί μόνο στη λειτουργία **Κλιματισμός**, περίπτωση στην οποία μπορεί να εκκινηθεί η αντίσταση δοχείου για την παραγωγή **ZNX**. Όταν απενεργοποιηθεί η λειτουργία **Κλιματισμός** (ψύξη) ή ολοκληρωθεί η λειτουργία **Κλιματισμός** (θέρμανση), η εξωτερική μονάδα της αντλίας θερμότητας μπορεί να μεταβεί στη λειτουργία **ZNX**.

Για να επιλέξετε το πρόγραμμα προτεραιότητας

1	Μεταβείτε στο [5.F]: Δοχείο > Πρόγραμμα σε προτεραιότητα.	
2	Επιλέξτε ποιον μήνα θα ρυθμίσετε. Πρόγραμμα σε προτεραιότητα Ιανουάριος ZNX Φεβρουάριος ZNX Μάρτιος ZNX	
3	Επιλέξτε το πρόγραμμα προτεραιότητας αυτού του μήνα. Πρόγραμμα σε προτεραιότητα Ιανουάριος ZNX Φεβρουάριος Κλιματισμός Μάρτιος ZNX	

Ακολουθεί ένα παράδειγμα των πιθανών αποτελεσμάτων βάσει του προγράμματος προτεραιότητας:

Τι τίθεται σε προτεραιότητα;	Εάν ...		Τότε η λειτουργία της αντλίας θερμότητας = ... ^(a)
	Το αίτημα κλιματισμού είναι ...	Μπορεί η εξωτερική μονάδα να εκτελέσει και τις δύο λειτουργίες; ^(b)	
ZNX	Ψύξη	-	ZNX, ενώ η λειτουργία κλιματισμού τίθεται σε αναμονή
	Θέρμανση	Ναι	ZNX και κλιματισμός μαζί
		Όχι	ZNX, ενώ η λειτουργία κλιματισμού τίθεται σε αναμονή

Εάν ...			Τότε η λειτουργία της αντλίας θερμότητας = ... ^(a)
Τι τίθεται σε προτεραιότητα;	Το αίτημα κλιματισμού είναι ...	Μπορεί η εξωτερική μονάδα να εκτελέσει και τις δύο λειτουργίες; ^(b)	
Κλιματισμός	Ψύξη	-	Κλιματισμός, ενώ η παραγωγή ZNX εκτελείται μέσω της αντίστασης δοχείου
	Θέρμανση	Ναι	ZNX και κλιματισμός μαζί
		Όχι	Κλιματισμός, ενώ η παραγωγή ZNX εκτελείται μέσω της αντίστασης δοχείου

^(a) Ισχύει αν υπάρχουν αιτήματα για ZNX και κλιματισμό ταυτόχρονα, όταν η εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος και η επιθυμητή θερμοκρασία του δοχείου βρίσκονται εντός του εύρους λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας.

^(b) Αποφασίζεται από την εξωτερική μονάδα.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αν η αντίσταση δοχείου αναλαμβάνει πάντα να καλύψει την ανάγκη για θέρμανση ZNX λόγω του ορισμού της ρύθμισης **Πρόγραμμα σε προτεραιότητα σε Κλιματισμός**, η κατανάλωση ρεύματος θα είναι σημαντικά υψηλότερη. Για τους μήνες κατά τους οποίους η θέρμανση/ψύξη μέσω κλιματισμού είναι λιγότερο σημαντική, συνιστάται να ορίσετε τη ρύθμιση **Πρόγραμμα σε προτεραιότητα σε ZNX**.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αν έχει τεθεί σε προτεραιότητα η λειτουργία **ZNX** και αναμένεται συχνή λειτουργία ZNX, υπάρχει κίνδυνος να παρουσιαστεί πρόβλημα στην άνεση λόγω διακοπής της λειτουργίας κλιματισμού. Για τους μήνες κατά τους οποίους η θέρμανση/ψύξη μέσω κλιματισμού είναι πιο σημαντική, συνιστάται να ορίσετε τη ρύθμιση **Πρόγραμμα σε προτεραιότητα σε Κλιματισμός**.

5.10 Τρόπος λειτουργίας

Επιλογή λειτουργίας για ZNX

Ανάλογα με το αν επιθυμείτε την έγκαιρη λειτουργία της αντίστασης δοχείου, μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ δύο λειτουργιών **ZNX** ως εξής:

- **Αποδοτική:** Επιτρέπεται η λειτουργία της αντίστασης δοχείου μόνο όταν η εξωτερική μονάδα δεν μπορεί να εκτελέσει τη λειτουργία **ZNX** (π.χ. αν η θερμοκρασία νερού είναι εκτός του εύρους λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας ή αν η εξωτερική μονάδα αποφασίσει να εκτελέσει μόνο τη λειτουργία **Κλιματισμός** – ανατρέξτε στην ενότητα **"5.9 Πρόγραμμα προτεραιότητας"** [► 37])
- **Ταχεία:** Επιτρέπεται η λειτουργία της αντίστασης δοχείου είτε αφού έχει παρέλθει συγκεκριμένο χρονικό διάστημα από την έναρξη της λειτουργίας **ZNX** (ανατρέξτε παρακάτω) είτε όταν η εξωτερική μονάδα δεν μπορεί να εκτελέσει τη λειτουργία **ZNX**.

Χρονοδιακόπτης ταχείας λειτουργίας

Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Ταχεία**, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μεταξύ 3 προκαθορισμένων χρονοδιακοπών μετά την ενεργοποίηση των οποίων από την έναρξη της λειτουργίας **ZNX** θα μπορεί να ενεργοποιηθεί η αντίσταση δοχείου:

- Turbo: 10 λεπτά
- Κανονικός: 20 λεπτά
- Οικονομικός: 30 λεπτά

Αν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Αποδοτική**, δεν θα χρησιμοποιηθεί η λειτουργία **Χρονοδιακόπτης ταχείας λειτουργίας**.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αν εκτελείται απολύμανση δοχείου με τη λειτουργία **Αποδοτική**, η αντίσταση δοχείου θα εξακολουθεί να μπορεί να εκκινηθεί μετά από 20 λεπτά για την υποβοήθηση της αντλίας θερμότητας.

5.11 Άλλες λειτουργίες

5.11.1 Για να ρυθμίσετε την ώρα και την ημερομηνία

1	Μεταβείτε στο [7.2] Ρυθμίσεις χρήστη > Ώρα/ημερομηνία.	
---	--	--

5.11.2 Χρήση της αθόρυβης λειτουργίας

Πληροφορίες για την αθόρυβη λειτουργία

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την αθόρυβη λειτουργία, για να μειώσετε το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας. Ωστόσο, αυτό θα μειώσει και την απόδοση θέρμανσης/ψύξης του συστήματος. Υπάρχουν πολλά διαφορετικά επίπεδα αθόρυβης λειτουργίας.

Ο εγκαταστάτης μπορεί να κάνει τα εξής:

- Να απενεργοποιήσει πλήρως την αθόρυβη λειτουργία
- Να ενεργοποιήσει χειροκίνητα ένα επίπεδο αθόρυβης λειτουργίας
- Να επιτρέψει στον χρήστη να ορίσει ένα πρόγραμμα αθόρυβης λειτουργίας
- Να ορίσει περιορισμούς με βάση τους τοπικούς κανονισμούς

Αν έχει επιτραπεί από τον εγκαταστάτη, ο χρήστης μπορεί να ορίσει ένα πρόγραμμα αθόρυβης λειτουργίας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αν η εξωτερική θερμοκρασία είναι κάτω από το μηδέν, συνιστάται να ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε το πιο χαμηλό επίπεδο αθόρυβης λειτουργίας.

Για να ελέγξετε εάν η αθόρυβη λειτουργία είναι ενεργή

Αν εμφανίζεται η ένδειξη στην αρχική οθόνη, η αθόρυβη λειτουργία είναι ενεργή.

Για να ορίσετε ένα πρόγραμμα αθόρυβης λειτουργίας

Περιορισμός: Είναι δυνατό, μόνο αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία από τον εγκαταστάτη.

1	Μεταβείτε στο [7.4.2]: Ρυθμίσεις χρήστη > Αθόρυβη λειτουργία > Πρόγραμμα.	
2	Καθορίστε το πρόγραμμα. Πιθανές ενέργειες: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες καθοριζόμενες από τον χρήστη προκαθορισμένες τιμές: ▪ Απενεργοποίηση ▪ Αθόρυβη λειτουργία ▪ Πιο αθόρυβη λειτουργία ▪ Εντελώς αθόρυβη λειτουργία Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον προγραμματισμό, ανατρέξτε στην ενότητα "5.7.2 Χρήση και καθορισμός προγραμμάτων" [▶ 27].	—



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αν έχει ενεργοποιηθεί και διαμορφωθεί από τον εγκαταστάτη η ρύθμιση Περιορισμοί, μπορεί να ακυρωθεί η λειτουργία Πρόγραμμα από η ρύθμιση Περιορισμοί. Για λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τον εγκαταστάτη.

5.11.3 Χρήση της λειτουργίας διακοπών

Πληροφορίες για τη λειτουργία διακοπών

Κατά τη διάρκεια των διακοπών σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διακοπών, για να αποκλίνετε από τα κανονικά προγράμματά σας χωρίς να χρειάζεται να τα αλλάξετε. Ενώ είναι ενεργή η λειτουργία διακοπών, η λειτουργία ζεστού νερού χρήσης θα απενεργοποιηθεί. Η λειτουργία απολύμανσης θα παραμείνει ενεργή.

Τυπική ροή εργασίας

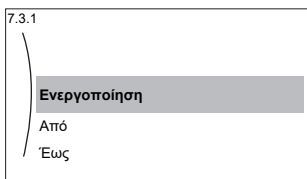
Η χρήση της λειτουργίας διακοπών περιλαμβάνει συνήθως τα παρακάτω στάδια:

- 1 Ενεργοποίηση της λειτουργίας διακοπών.
- 2 Ρύθμιση της ημερομηνίας έναρξης και λήξης των διακοπών σας.

Για να ελέγξετε εάν η λειτουργία διακοπών είναι ενεργοποιημένη ή/και λειτουργεί

Αν εμφανίζεται η ένδειξη  στην αρχική οθόνη, η λειτουργία διακοπών είναι ενεργή.

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία διακοπών

1	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία διακοπών.	—
	▪ Μεταβείτε στο [7.3.1]: Ρυθμίσεις χρήστη > Διακοπές > Ενεργοποίηση. 	
	▪ Επιλέξτε Ενεργοποίηση.	

2	Ρυθμίστε την πρώτη ημέρα των διακοπών σας.	—
	▪ Μεταβείτε στο [7.3.2]: Από .	
	▪ Επιλέξτε μια ημερομηνία.	 
	▪ Επιβεβαιώστε τις αλλαγές.	
3	Ρυθμίστε την τελευταία ημέρα των διακοπών σας.	—
	▪ Μεταβείτε στο [7.3.3]: Έως .	
	▪ Επιλέξτε μια ημερομηνία.	 
	▪ Επιβεβαιώστε τις αλλαγές.	

5.11.4 Χρήση του WLAN



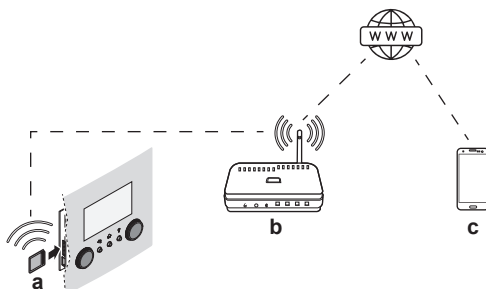
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περιορισμός: Οι ρυθμίσεις WLAN είναι διαθέσιμες μόνο όταν έχει τοποθετηθεί κάρτα WLAN στο χειριστήριο.

Πληροφορίες για την κάρτα WLAN

Η κάρτα WLAN συνδέει το σύστημα στο internet. Κατόπιν, μπορείτε ως χρήστης να ελέγχετε το σύστημα μέσω της εφαρμογής ONECTA.

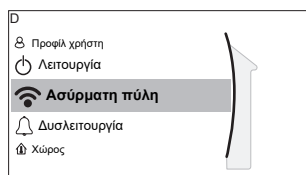
Γι' αυτό απαιτούνται τα ακόλουθα στοιχεία:



a	Κάρτα WLAN	Η κάρτα WLAN πρέπει να τοποθετηθεί στο χειριστήριο.
b	Δρομολογητής	Εμπορίου.
c	Smartphone + εφαρμογή 	Η εφαρμογή ONECTA πρέπει να εγκατασταθεί στο smartphone του χρήστη. Ανατρέξτε στα εξής: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/ 

Διαμόρφωση

Για να διαμορφώσετε την εφαρμογή ONECTA, ακολουθήστε τις οδηγίες εντός της εφαρμογής. Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, απαιτούνται οι ακόλουθες ενέργειες και πληροφορίες στο χειριστήριο:



[D] Ασύρματη πύλη

[D.1] Λειτουργία

[D.2] Επανεκκίνηση

[D.3] WPS

[D.4] Κατάργηση από το cloud

[D.5] Οικιακή σύνδεση δικτύου

[D.6] Σύνδεση στο cloud

[D.1] **Λειτουργία:** Ενεργοποιήστε τη λειτουργία AP (= κάρτα WLAN ενεργή ως σημείο πρόσβασης):

1	Μεταβείτε στο [D.1]: Ασύρματη πύλη > Λειτουργία.	
2	Στην οθόνη Ενεργοποίηση λειτουργίας AP, επιλέξτε Ναι .	

[D.2] **Επανεκκίνηση:** Επανεκκινήστε την κάρτα WLAN:

1	Μεταβείτε στο [D.2]: Ασύρματη πύλη > Επανεκκίνηση.	
2	Στην οθόνη Επανεκκίνηση της πύλης, επιλέξτε ΟΚ .	

[D.3] **WPS:** Συνδέστε την κάρτα WLAN στον δρομολογητή:

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Μπορείτε να δείτε αυτή τη λειτουργία μόνο αν υποστηρίζεται από την έκδοση λογισμικού του WLAN και την έκδοση λογισμικού της εφαρμογής ONECTA.

1	Μεταβείτε στο [D.3]: Ασύρματη πύλη > WPS.	
2	Στην οθόνη WPS, επιλέξτε Ναι .	

[D.4] **Κατάργηση από το cloud:** Καταργήστε την κάρτα WLAN από το cloud:

1	Μεταβείτε στο [D.4]: Ασύρματη πύλη > Κατάργηση από το cloud.	
2	Στην οθόνη Κατάργηση από το cloud, επιλέξτε Ναι .	

[D.5] **Οικιακή σύνδεση δικτύου:** Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης στο οικιακό δίκτυο:

1	Μεταβείτε στο [D.5]: Ασύρματη πύλη > Οικιακή σύνδεση δικτύου.	
2	Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης: ■ Αποσυνδέθηκε από [WLAN_SSID] ■ Συνδέθηκε σε [WLAN_SSID]	

[D.6] **Σύνδεση στο cloud:** Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης στο cloud:

1	Μεταβείτε στο [D.6]: Ασύρματη πύλη > Σύνδεση στο cloud.	
2	Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης: ■ Δεν έχει συνδεθεί ■ Συνδέθηκε	

6 Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας

Συμβουλές σχετικά με τη θερμοκρασία δοχείου ZNX

- Ορίστε τη ρύθμιση **Πρόγραμμα** σε **προτεραιότητα** σε ZNX για να ελαχιστοποιήσετε τη χρήση της ηλεκτρικής αντίστασης δοχείου.
- Χρησιμοποιήστε ένα εβδομαδιαίο πρόγραμμα για τις συνήθεις ανάγκες σας σε ζεστό νερό χρήσης (MONO στη λειτουργία προγραμματισμού).
- Επίσης, ορίζοντας την ενέργεια θέρμανσης σε μόνο προγραμματισμό, η διακοπή της λειτουργίας κλιματισμού θα περιορίζεται σε συγκεκριμένες στιγμές κατά τις οποίες η ζήτηση θέρμανσης/ψύξης μέσω κλιματισμού είναι λιγότερο σημαντική.
 - Προγραμματίστε τη θέρμανση του δοχείου ZNX σε μια προκαθορισμένη τιμή (**Άνεση** = υψηλότερη θερμοκρασία δοχείου ZNX) κατά τη διάρκεια της νύχτας, επειδή η ζήτηση θέρμανσης/ψύξης μέσω κλιματισμού είναι μικρότερη (παράδειγμα: μεταξύ 22:00 και 04:00).
 - Αν η θέρμανση του δοχείου ZNX μία φορά τη νύχτα ΔΕΝ επαρκεί, προγραμματίστε συμπληρωματική θέρμανση του δοχείου ZNX σε μια προκαθορισμένη τιμή (**Eco** = χαμηλότερη θερμοκρασία δοχείου ZNX) κατά τη διάρκεια της ημέρας ή των ωρών που δεν υπάρχουν άτομα στον χώρο (παράδειγμα: μεταξύ 09:00 και 15:00).
- Βεβαιωθείτε ότι η επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου ZNX ΔΕΝ είναι εξαιρετικά υψηλή. **Παράδειγμα:** Μετά την εγκατάσταση, μειώνετε καθημερινά τη θερμοκρασία του δοχείου ZNX κατά 1°C και ελέγχετε αν έχετε ακόμα αρκετό ζεστό νερό.

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 [8.3]: Πληροφορίες > Στοιχεία αντιπροσώπου.	
----------	---	---

Ως τελικός χρήστης, πρέπει να κάνετε τα εξής:

- Διατηρείτε την περιοχή γύρω από τη μονάδα καθαρή.
- Να διατηρείτε το χειριστήριο καθαρό χρησιμοποιώντας ένα απαλό, νωπό πανί. Να ΜΗΝ χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά.

Ψυκτικό μέσο

Το προϊόν αυτό περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου. ΜΗΝ απελευθερώνετε τα αέρια στην ατμόσφαιρα.

Τύπος ψυκτικού: R32

Δυναμικό πλανητικής υπερθέρμανσης (GWP): 675

Ενδέχεται να απαιτούνται περιοδικοί έλεγχοι για διαρροές ψυκτικού σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον οικείο τεχνικό εγκατάστασης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΗΠΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΛΙΚΟ

Το ψυκτικό μέσο στο εσωτερικό της μονάδας είναι ήπια εύφλεκτο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το ψυκτικό μέσα στη μονάδα είναι ήπια εύφλεκτο, αλλά, υπό κανονικές συνθήκες, ΔΕΝ διαρρέει. Εάν το ψυκτικό διαρρεύσει στο δωμάτιο και έλθει σε επαφή με φλόγα από καυστήρα, θερμαντικό σώμα ή κουζίνα, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή να σχηματιστεί επιβλαβές αέριο.
- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ τυχόν εύφλεκτη διατάξεις θερμότητας, αερίστε τον χώρο και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη μονάδα.
- ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε τη μονάδα ώπου ένας τεχνικός επιβεβαιώσει ότι το σημείο από το οποίο διέρρευσε το ψυκτικό μέσο έχει επισκευαστεί.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η συσκευή θα τοποθετηθεί σε χώρο χωρίς πηγές ανάφλεξης διαρκούς λειτουργίας (παράδειγμα: γυμνές φλόγες, λειτουργούσα συσκευή αερίου ή λειτουργούσα ηλεκτρική θερμάστρα).



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.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με τα **φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου**, η ποσότητα πλήρωσης ψυκτικού της μονάδας πρέπει να υποδεικνύεται τόσο σε βάρος όσο και σε ισοδύναμο CO₂.

Μαθηματικός τύπος για τον υπολογισμό της ποσότητας σε τόνους ισοδύναμου CO₂: Τιμή GWP του ψυκτικού × συνολική ποσότητα πλήρωσης ψυκτικού [σε κιλά]/1000

Επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας για περισσότερες πληροφορίες.

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 [8.3]: Πληροφορίες > Στοιχεία αντιπροσώπου.	
---	---	---

8.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας

Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, στην αρχική οθόνη εμφανίζονται τα ακόλουθα ανάλογα με τη σοβαρότητα:

- : Σφάλμα
- : Δυσλειτουργία

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

1	Πατήστε τον αριστερό επιλογέα για να ανοίξετε το κύριο μενού και μεταβείτε στο στοιχείο Δυσλειτουργία. Αποτέλεσμα: Στην οθόνη εμφανίζεται μια σύντομη περιγραφή του σφάλματος και ο κωδικός σφάλματος.	
2	Πατήστε ? στην οθόνη σφάλματος. Αποτέλεσμα: Στην οθόνη εμφανίζεται μια αναλυτική περιγραφή του σφάλματος.	?



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Στην περίπτωση του F3-00, υπάρχει κίνδυνος διαρροής ψυκτικού. Επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας.

8.2 Για να ελέγξετε το ιστορικό δυσλειτουργιών

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

1	Μεταβείτε στο [8.2]: Πληροφορίες > Ιστορικό δυσλειτουργιών.	
---	---	---

Θα εμφανιστεί μια λίστα με τις πιο πρόσφατες δυσλειτουργίες.

8.3 Ένδειξη: Το νερό της βρύσης είναι πολύ κρύο

Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Το ζεστό νερό χρήσης εξαντλήθηκε λόγω ασυνήθιστα υψηλής κατανάλωσης.	Αν χρειάζεστε άμεσα ζεστό νερό χρήσης, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Δυναμική λειτουργία του δοχείου ZNX. Ωστόσο, με αυτόν τον τρόπο θα καταναλωθεί επιπλέον ενέργεια. Ανατρέξτε στην ενότητα " 5.6.6 Χρήση της δυναμικής λειτουργίας ZNX " [► 25].
Η επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου ZNX είναι πολύ χαμηλή.	Αν το πρόβλημα παρουσιάζεται καθημερινά, κάντε ένα από τα εξής: ▪ Αυξήστε την προκαθορισμένη τιμή της θερμοκρασίας δοχείου ZNX. Ανατρέξτε στην ενότητα "5.7.1 Χρήση προκαθορισμένων τιμών" [► 26]. ▪ Προσαρμόστε το πρόγραμμα της θερμοκρασίας δοχείου ZNX. Παράδειγμα: Προγραμματίστε συμπληρωματική θέρμανση του δοχείου ZNX σε μια προκαθορισμένη τιμή (Σημείο ρύθμισης Eco = χαμηλότερη θερμοκρασία δοχείου) κατά τη διάρκεια της ημέρας. Ανατρέξτε στην ενότητα "5.7.2 Χρήση και καθορισμός προγραμμάτων" [► 27] και "5.7.3 Οθόνη προγραμμάτων: Παράδειγμα" [► 30].

8.4 Σύμπτωμα: Βλάβη αντλίας θερμότητας

Αν παρουσιαστεί βλάβη της αντλίας θερμότητας, η αντίσταση δοχείου μπορεί να λειτουργήσει ως σύστημα θέρμανσης έκτακτης ανάγκης. Έτσι θα καλυφθεί η ανάγκη για θέρμανση είτε αυτόματα είτε με χειροκίνητη αλληλεπίδραση.

- Όταν η λειτουργία **Έκτακτη ανάγκη** έχει οριστεί στη ρύθμιση **Αυτόματα** και παρουσιαστεί βλάβη της αντλίας θερμότητας, η αντίσταση δοχείου στο δοχείο θα καλύψει αυτόματα την ανάγκη για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.
- Όταν η λειτουργία **Έκτακτη ανάγκη** έχει οριστεί στη ρύθμιση **Χειροκίνητα** και παρουσιαστεί δυσλειτουργία της αντλίας θερμότητας, η θέρμανση ζεστού νερού χρήσης θα σταματήσει.

Για να την επαναφέρετε χειροκίνητα μέσω του χειριστηρίου, μεταβείτε στην οθόνη του βασικού μενού **Δυσλειτουργία** και επιβεβαιώστε αν η αντίσταση δοχείου μπορεί να καλύψει την ανάγκη για θέρμανση ή όχι.

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 " [► 47].

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν η αντίσταση δοχείου αναλάβει να καλύψει την ανάγκη για θέρμανση, η κατανάλωση ρεύματος θα είναι σημαντικά υψηλότερη.

9 Αλλαγή θέσης

9.1 Επισκόπηση: Αλλαγή θέσης

Αν θέλετε να αλλάξετε τη θέση των εξαρτημάτων του συστήματός σας, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό επικοινωνίας/ υποστήριξης χρησιμοποιώντας το χειριστήριο.

1	Μεταβείτε στο [8.3]: Πληροφορίες > Στοιχεία αντιπροσώπου.	
---	---	---

10 Απόρριψη



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.

11 Γλωσσάρι

ZNΧ = Ζεστό νερό χρήσης

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

Αντιπρόσωπος

Αντιπρόσωπος πωλήσεων του προϊόντος.

Εξουσιοδοτημένος τεχνικός εγκατάστασης

Άτομο με τεχνικές δεξιότητες που διαθέτει τα απαιτούμενα προσόντα για την εγκατάσταση του προϊόντος.

Χρήστης

Ο κάτοχος του προϊόντος και/ή το άτομο που χειρίζεται το προϊόν.

Ισχύουσα νομοθεσία

Κάθε οδηγία, νόμος, κανονισμός και/ή κώδικας με ισχύ σε διεθνές, ευρωπαϊκό, εθνικό ή τοπικό επίπεδο, που σχετίζεται και έχει εφαρμογή σε ένα συγκεκριμένο προϊόν ή τομέα.

Εταιρεία συντήρησης

Εταιρεία που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα και μπορεί να εκτελέσει ή να συντονίσει την απαιτούμενη συντήρηση του προϊόντος.

Εγχειρίδιο εγκατάστασης

Το εγχειρίδιο οδηγιών για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή εφαρμογή το οποίο εξηγεί τις διαδικασίες εγκατάστασης, διαμόρφωσης και συντήρησής του/της.

Εγχειρίδιο λειτουργίας

Το εγχειρίδιο οδηγιών για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή εφαρμογή το οποίο εξηγεί τον τρόπο λειτουργίας του/της.

Εξαρτήματα

Ετικέτες, εγχειρίδια, δελτία πληροφοριών και εξοπλισμός που συνοδεύουν το προϊόν και πρέπει να εγκαθίστανται σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται στη συνοδευτική τεκμηρίωση.

Προαιρετικός εξοπλισμός

Εξοπλισμός που κατασκευάζεται ή εγκρίνεται από την Daikin και μπορεί να συνδυαστεί με το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται στη συνοδευτική τεκμηρίωση.

Προμήθεια από το τοπικό εμπόριο

Εξοπλισμός ο οποίος ΔΕΝ κατασκευάζεται από την Daikin και μπορεί να συνδυαστεί με το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται στη συνοδευτική τεκμηρίωση.

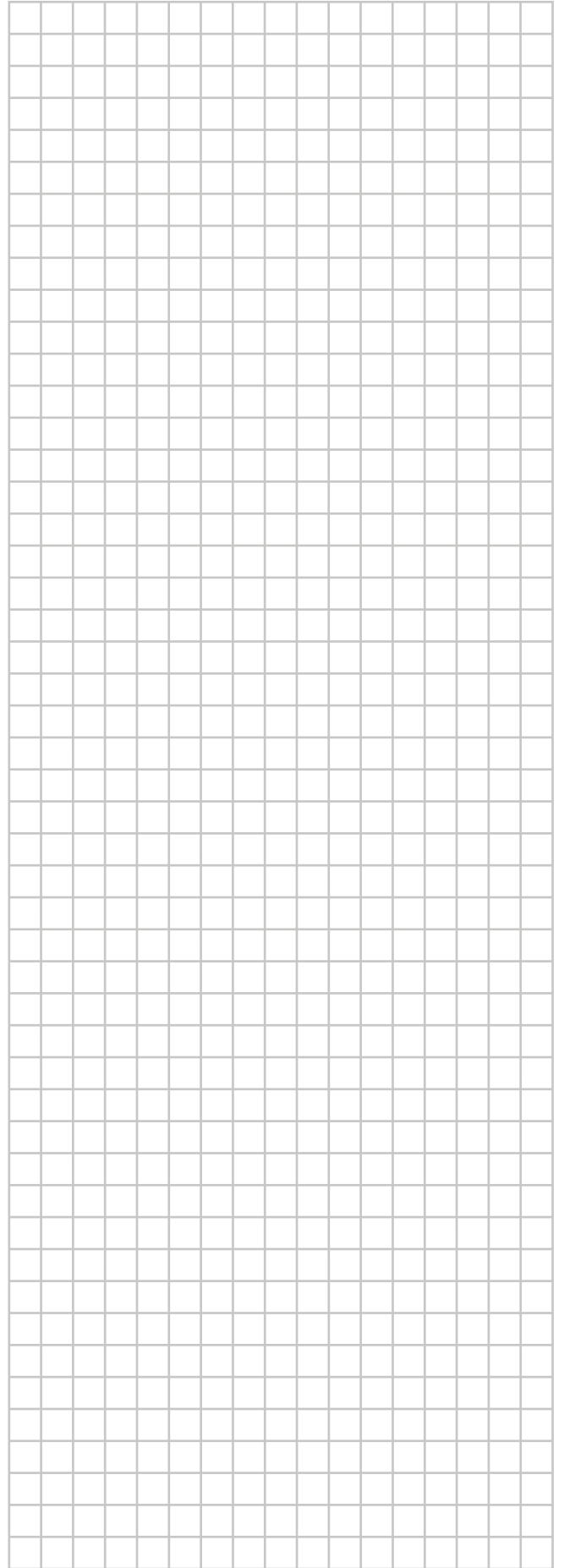
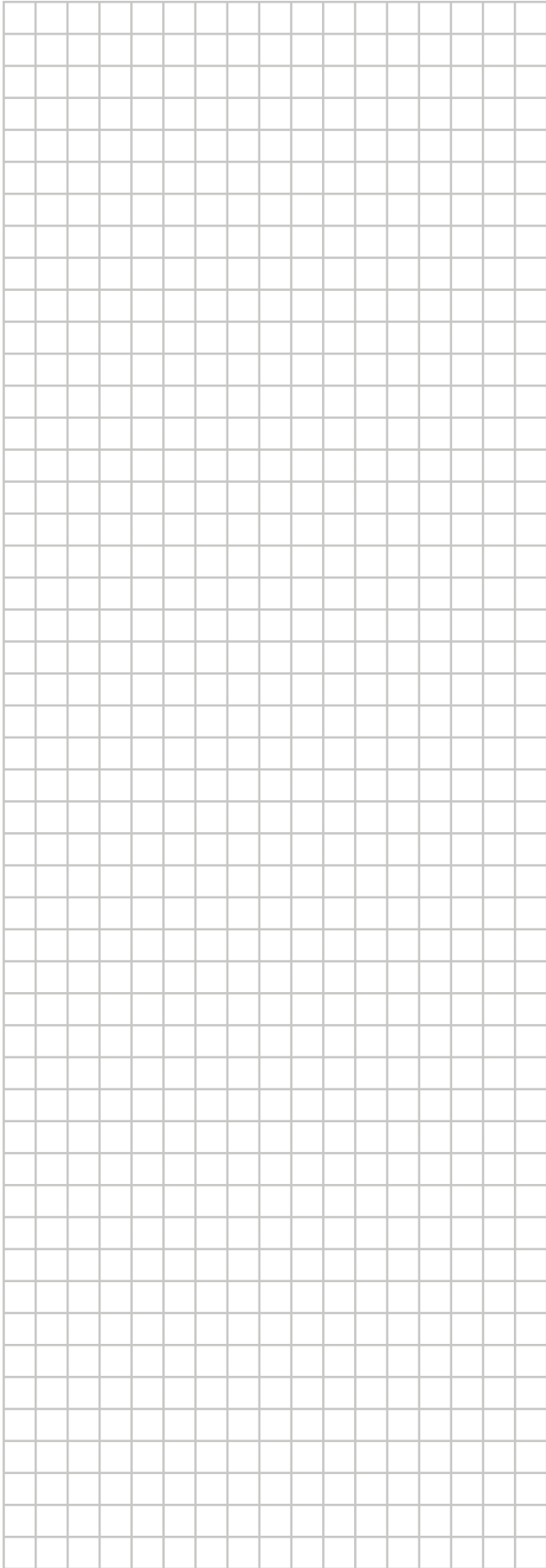
12 Ρυθμίσεις εγκαταστάτη: Πίνακες που πρέπει να συμπληρωθούν από τον εγκαταστάτη

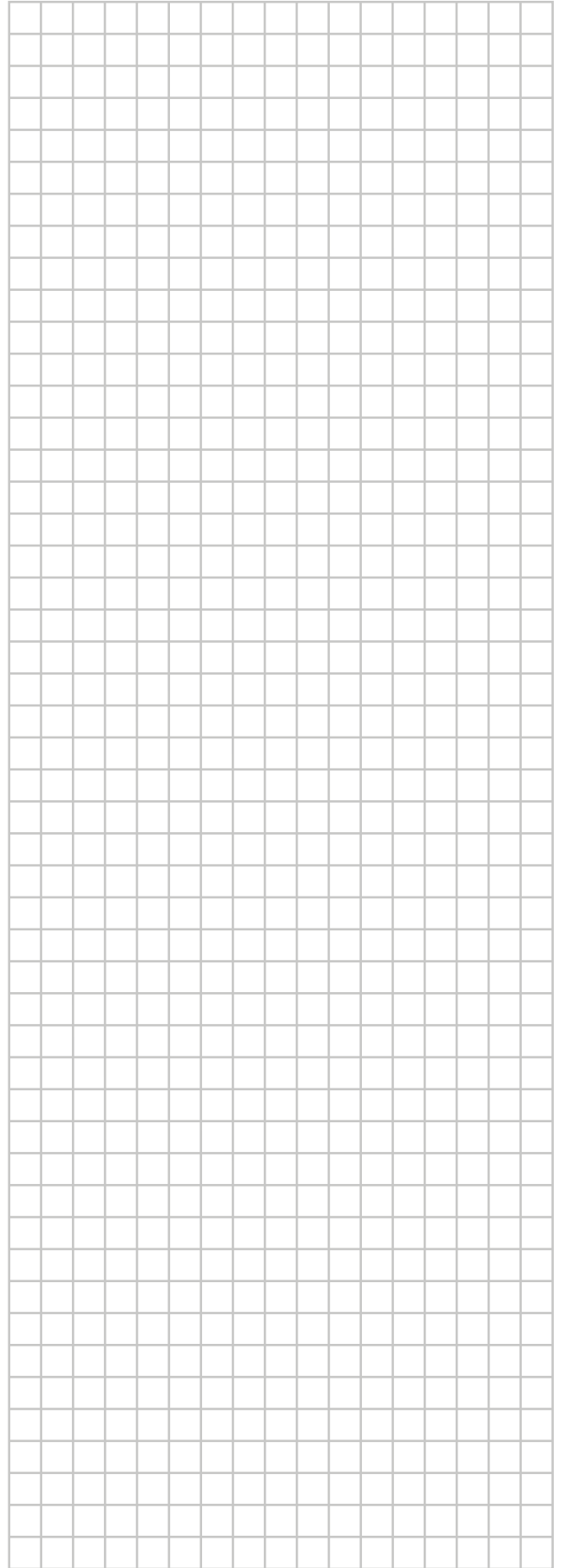
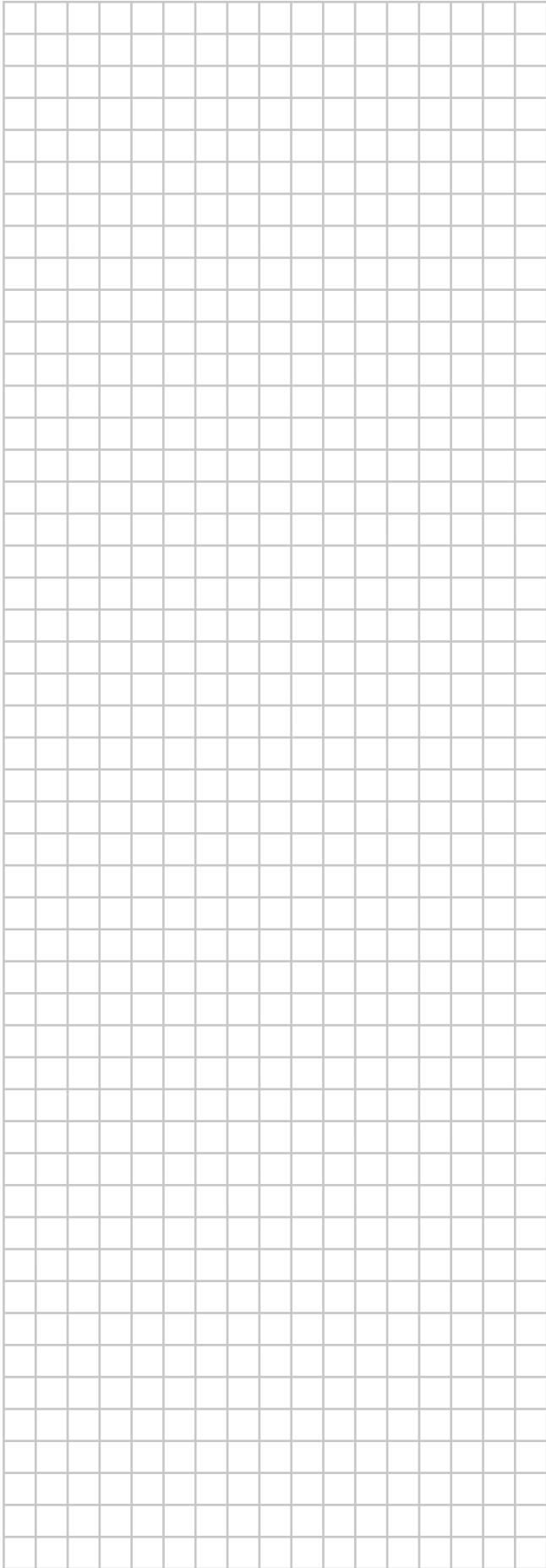
12.1 Οδηγός ρύθμισης

Ρύθμιση		Συμπληρώστε...
Σύστημα		
	Τύπος εσωτερικής μονάδας (μόνο για ανάγνωση)	
	Έκτακτη ανάγκη [9.5]	
	Απόδοση αντίστασης δοχείου [9.4.1]	
	Χρονοδιακόπτης ταχείας λειτουργίας [9.4.3]	
	Λειτουργία [9.4.4]	
Δοχείο		
	Λειτουργία θέρμανσης [5.6]	
	Απολύμανση [5.7]	
	Μέγιστη [5.8]	
	Υστέρηση [5.9]	
	Υστέρηση [5.A]	
	Σημείο ρύθμισης άνεσης [5.2]	
	Σημείο ρύθμισης Eco [5.3]	
	Σημείο ρύθμισης αναθέρμανσης [5.4]	
	Λειτουργία σημείου ρύθμισης [5.B]	
	Τύπος καμπύλης Aθ [5.E]	
	Λειτουργίες [5.G]	

12.2 Μενού ρυθμίσεων

Ρύθμιση		Συμπληρώστε...
Πληροφορίες		
	Στοιχεία αντιπροσώπου [8.3]	





DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P680076-1C 2024.04