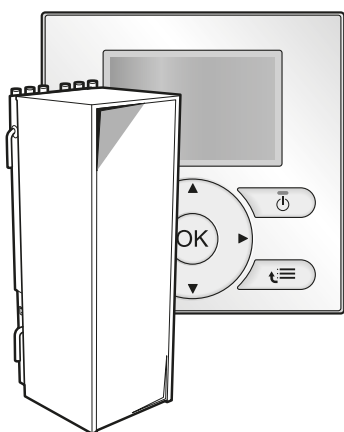




Οδηγός αναφοράς χρήστη

Γεωθερμική αντλία θερμότητας Daikin Altherma



EGSQH10S18AA9W

Οδηγός αναφοράς χρήστη
Γεωθερμική αντλία θερμότητας Daikin Altherma

Ελληνικά

Πίνακας περιεχομένων

1 Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας

1.1	Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης	2
1.1.1	Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων	2
1.2	Για το χρήστη	3

2 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο

3 Πληροφορίες για το σύστημα

3.1	Στοιχεία μιας τυπικής διάταξης συστήματος	4
-----	---	---

4 Λειτουργία

4.1	Επισκόπηση: Λειτουργία	4
4.2	Το χειριστήριο με μια ματιά	4
4.2.1	Κουμπιά	4
4.2.2	Εικονίδιο κατάστασης	5
4.3	Βασική χρήση	5
4.3.1	Χρήση των αρχικών σελίδων	5
4.3.2	Χρήση της δομής μενού	5
4.3.3	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ των ρυθμίσεων	6
4.4	Ρύθμιση θέρμανσης χώρου	6
4.4.1	Πληροφορίες για τη ρύθμιση της θέρμανσης χώρου	6
4.4.2	Ορισμός της λειτουργίας χώρου	6
4.4.3	Καθορισμός της ρύθμισης θερμοκρασίας που θα χρησιμοποιείτε	6
4.4.4	Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Πληροφορίες για τη ρύθμιση θερμοστάτη χώρου	7
4.4.5	Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση της αρχικής σελίδας θερμοκρασίας χώρου	8
4.4.6	Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση των αρχικών σελίδων θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού	9
4.4.7	Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού - Πληροφορίες για τη ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού	10
4.4.8	Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού - Χρήση της ρύθμισης θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού σύμφωνα με ένα πρόγραμμα	11
4.4.9	Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού - Χρήση της ρύθμισης θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού ΟΧΙ σύμφωνα με ένα πρόγραμμα	11
4.4.10	Ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη χώρου - Πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη χώρου	11
4.4.11	Ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη χώρου - Χρήση της ρύθμισης εξωτερικού θερμοστάτη χώρου	11
4.5	Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης	12
4.5.1	Πληροφορίες για τη ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης	12
4.5.2	Λειτουργία αναθέρμανσης	12
4.5.3	Λειτουργία προγραμματισμού	13
4.5.4	Λειτουργία προγραμματισμού + αναθέρμανσης	13
4.5.5	Χρήση της αρχικής σελίδας θερμοκρασίας δοχείου ZNX	14
4.5.6	Χρήση της λειτουργίας εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX	14
4.6	Χρήση για προχωρημένους	15
4.6.1	Σχετικά με την αλλαγή του επιπέδου πρόσβασης χρήστη	15
4.6.2	Χρήση της αθόρυβης λειτουργίας	15
4.6.3	Χρήση της λειτουργίας διακοπών	15
4.6.4	Εμφάνιση πληροφοριών	16
4.6.5	Ρύθμιση ημερομηνίας, ώρας, μονάδων μέτρησης, αντίθεσης και οπίσθιου φωτισμού	17
4.6.6	Ρύθμιση προφίλ χρήστη και αρχικών σελίδων	17
4.6.7	Κλειδώμα και ξεκλειδώμα κουμπιών και λειτουργιών	17
4.7	Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα	18
4.7.1	Χρήση προκαθορισμένων τιμών	18
4.7.2	Χρήση και καθορισμός προγραμμάτων	18

4.7.3	Προγράμματα: Παράδειγμα	19
4.7.4	Προκαθορισμένα προγράμματα: Θερμοκρασία χώρου + θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύρια ζώνη)	19
4.7.5	Προκαθορισμένα προγράμματα: Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (συμπληρωματική ζώνη)	19
4.7.6	Προκαθορισμένα προγράμματα: Θερμοκρασία δοχείου ZNX	20
4.8	Λειτουργία αντιστάθμισης	20
4.8.1	Για να ορίσετε τις ρυθμίσεις αντιστάθμισης	20
4.9	Δομή μενού: Επισκόπηση ρυθμίσεων χρήστη	21
4.10	Ρυθμίσεις εγκαταστάτη: Πίνακες που πρέπει να συμπληρωθούν από τον εγκαταστάτη	22
4.10.1	Γρήγορος οδηγός	22
4.10.2	Ρύθμιση θέρμανσης χώρου	22
4.10.3	Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης [A.4]	22
4.10.4	Αριθμός επικοινωνίας/υποστήριξης [6.3.2]	22

5 Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας

6 Συντήρηση και σέρβις

6.1	Επισκόπηση: Συντήρηση και σέρβις	23
6.2	Για να βρείτε τον αριθμό επικοινωνίας/υποστήριξης	23

7 Αντιμετώπιση προβλημάτων

7.1	Επισκόπηση: Αντιμετώπιση προβλημάτων	23
7.2	Για να ελέγξετε το ιστορικό σφαλμάτων	23
7.3	Για να ελέγξετε το ιστορικό προειδοποιήσεων	23
7.4	Σύμπτωμα: Κάνει πολύ κρύο (ζέστη) στο σαλόνι σας	23
7.5	Ένδειξη: Το νερό της βρύσης είναι πολύ κρύο	24
7.6	Σύμπτωμα: Ανεπάρκεια αντλίας θερμότητας	24

8 Αλλαγή θέσης

8.1	Επισκόπηση: Αλλαγή θέσης	24
-----	--------------------------	----

9 Απόρριψη

9.1	Επισκόπηση: Απόρριψη	24
-----	----------------------	----

10 Γλωσσάρι

1 Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας

1.1 Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης

- Τα πρωτότυπα έγγραφα τεκμηρίωσης έχουν συνταχθεί στα Αγγλικά. Όλες οι υπόλοιπες γλώσσες αποτελούν μεταφράσεις.
- Οι προφυλάξεις που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο καλύπτουν πολύ σημαντικά θέματα και θα πρέπει να τις τηρείτε προσεκτικά.
- Η εγκατάσταση του συστήματος και όλες οι ενέργειες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης και τον οδηγό εγκατάστασης πρέπει να διεξάγονται από εξουσιοδοτημένο άτομο.

1.1.1 Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί έγκαυμα εξαιτίας υπερβολικά υψηλών ή χαμηλών θερμοκρασιών.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί ελαφρύς ή αρκετά σοβαρός τραυματισμός.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό ή υλική ζημία.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υποδεικνύει χρήσιμες συμβουλές ή πρόσθετες πληροφορίες.

1.2 Για το χρήστη

- Αν δεν είστε σίγουροι για τον τρόπο χειρισμού της μονάδας, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώσεις, εάν τη χειρίζονται υπό επίβλεψη ή κατόπιν παροχής οδηγιών σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθορισμός και η συντήρηση από το χρήστη δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται από παιδιά χωρίς την επίβλεψη ενήλικα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για την αποτροπή ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς:

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



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- ΜΗΝ τοποθετείτε αντικείμενα ή εξοπλισμό επάνω στη μονάδα.
- ΜΗΝ κάθεστε, μην σκαρφαλώνετε και μην στέκεστε πάνω στη μονάδα.

- Οι μονάδες φέρουν το εξής σύμβολο:



Αυτό σημαίνει ότι τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. ΜΗΝ προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας το σύστημα: η αποσυναρμολόγηση του συστήματος, ο χειρισμός του ψυκτικού, του λαδιού και των άλλων τμημάτων πρέπει να πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο εγκαταστάτη και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Οι μονάδες πρέπει να υφίστανται ειδική επεξεργασία σε κατάλληλες εγκαταστάσεις για την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και την αποκατάστασή τους. Φροντίζοντας για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος, θα συμβάλλετε στην αποφυγή των πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας ή την αρμόδια τοπική αρχή.

- Οι μπαταρίες φέρουν το εξής σύμβολο:



Αυτό σημαίνει ότι οι μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Εάν κάτω από το σύμβολο είναι τυπωμένο το σύμβολο ενός χημικού στοιχείου, αυτό το σύμβολο του χημικού στοιχείου σημαίνει ότι η μπαταρία περιέχει ένα βαρύ μέταλλο σε μεγαλύτερη συγκέντρωση από ένα συγκεκριμένο ποσοστό.

Τα πιθανά χημικά σύμβολα είναι τα εξής: Pb: μόλυβδος (>0,004%).

Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να υφίστανται ειδική επεξεργασία σε κατάλληλες εγκαταστάσεις για την επαναχρησιμοποίησή τους. Διασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών, θα συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

2 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν. Παράκληση:

- Διαβάστε τα έγγραφα τεκμηρίωσης προσεκτικά πριν από τη χρήση του χειριστήριου, για να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή απόδοση.
- Ζητήστε από τον εγκαταστάτη να σας ενημερώσει σχετικά με τις ρυθμίσεις που χρησιμοποίησε για να ρυθμίσει τις παραμέτρους του συστήματος. Ελέγξτε αν συμπλήρωσε τους πίνακες ρυθμίσεων εγκαταστάτη. Αν όχι, ζητήστε του να το κάνει.
- Φυλάξτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης για μελλοντική αναφορά.

Στοχευόμενο κοινό

Τελικοί χρήστες

Πακέτο εγγράφων τεκμηρίωσης

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μέρος του πακέτου εγγράφων τεκμηρίωσης. Το πλήρες πακέτο περιλαμβάνει τα εξής:

- **Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας:**
 - Οδηγίες ασφαλείας τις οποίες πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση του συστήματός σας
 - 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: Αρχεία σε ψηφιακή μορφή στην τοποθεσία <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Οι πιο πρόσφατες αναθεωρήσεις των παρεχόμενων εγγράφων τεκμηρίωσης ενδέχεται να είναι διαθέσιμες στον δικτυακό τόπο της Daikin της περιοχής σας ή να μπορείτε να τις προμηθευτείτε από τον εγκαταστάτη σας.

Τα πρωτότυπα έγγραφα τεκμηρίωσης έχουν συνταχθεί στα Αγγλικά. Όλες οι υπόλοιπες γλώσσες αποτελούν μεταφράσεις.

Διαθέσιμες οθόνες

Ανάλογα με τη διάταξη του συστήματός σας και τις ρυθμίσεις παραμέτρων του εγκαταστάτη, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες όλες οι οθόνες που παρουσιάζονται σε αυτό το έγγραφο στο χειριστήριό σας.

3 Πληροφορίες για το σύστημα

Δυναμικές διαδρομές

7.4.1.1	Θερμοκρασία χώρου (1)
Άνεση (θέρμανση)	20.0°C >
Eco (θέρμανση)	18.0°C >
OK Επιλογή	Κύλιση

Οι δυναμικές διαδρομές σας βοηθούν να εντοπίσετε το σημείο στο οποίο βρίσκεστε στη δομή μενού του χειριστηρίου. Επίσης, το παρόν έγγραφο αναφέρει αυτές τις δυναμικές διαδρομές.

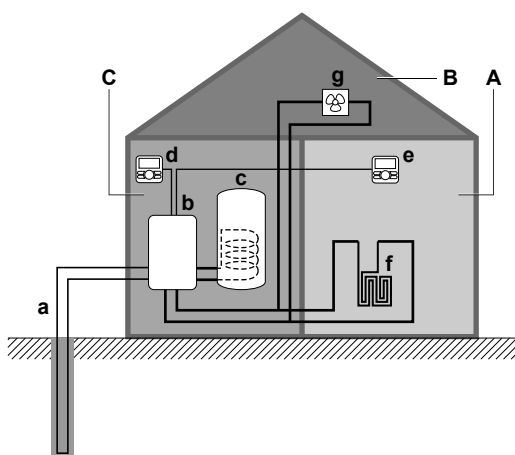
Παράδειγμα: Μεταβείτε στη ρύθμιση [7.4.1.1]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Προκαθορισμένες τιμές > Θερμοκρασία χώρου > Άνεση (θέρμανση)

3 Πληροφορίες για το σύστημα

Ανάλογα με τη διάταξη του συστήματος, το σύστημα μπορεί:

- Να ζεστάνει έναν χώρο
- Να παράγει ζεστό νερό χρήσης

3.1 Στοιχεία μιας τυπικής διάταξης συστήματος



- A Κύρια ζώνη. **Παράδειγμα:** Σαλόνι.
 B Συμπληρωματική ζώνη. **Παράδειγμα:** Υπνοδωμάτιο.
 C Μηχανοστάσιο. **Παράδειγμα:** Γκαράζ.
 a Διαδρομή διαλύματος άλμης
 b Αντλία θερμότητας εσωτερικής μονάδας
 c Δοχείο ζεστού νερού χρήσης (ZNX)
 d Χειριστήριο στην εσωτερική μονάδα
 e Χειριστήριο στο σαλόνι που χρησιμοποιείται ως θερμοστάτης χώρου
 f Ενδοδαπέδια θέρμανση
 g Θερμοπομποί αντλίας θερμότητας ή μονάδες fan coil

4 Λειτουργία

4.1 Επισκόπηση: Λειτουργία

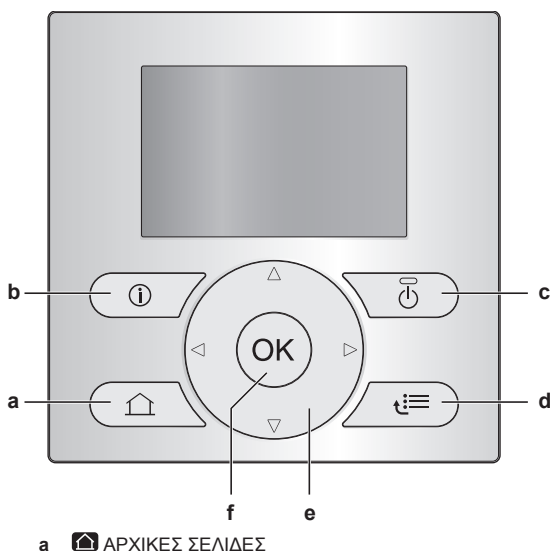
Μπορείτε να χειριστείτε το σύστημα μέσω του χειριστηρίου. Σε αυτό το τμήμα περιγράφεται ο τρόπος χρήσης του χειριστηρίου:

Τμήμα	Περιγραφή
Με μια ματιά	• Κουμπιά • Εικονίδιο κατάστασης

Τμήμα	Περιγραφή
Βασική χρήση	Πληροφορίες σχετικά με τα εξής: • Αρχικές σελίδες, στις οποίες μπορείτε να δείτε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που προορίζονται για καθημερινή χρήση • Δομή μενού, όπου μπορείτε να δείτε και να ρυθμίσετε παραμέτρους που ΔΕΝ προορίζονται για καθημερινή χρήση • Ρυθμίσεις ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
Ρύθμιση θέρμανσης χώρου	Τρόπος ρύθμισης της θέρμανσης χώρου: • Ορισμός της λειτουργίας χώρου • Ρύθμιση της θερμοκρασίας
Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης	Τρόπος ρύθμισης του ζεστού νερού χρήσης: • Λειτουργία αναθέρμανσης • Λειτουργία προγραμματισμού • Λειτουργία προγραμματισμού + αναθέρμανσης
Χρήση για προχωρημένους	Πληροφορίες σχετικά με τα εξής: • Αθόρυβη λειτουργία • Λειτουργία διακοπών • Εμφάνιση πληροφοριών • Ημερομηνία, ώρα, μονάδες μέτρησης, αντίθεση και οπίσθιος φωτισμός • Προφίλ χρήστη και αρχικές σελίδες • Κλειδωμά και ξεκλειδωμά κουμπιών και λειτουργιών
Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα	• Τρόπος χρήσης των προκαθορισμένων τιμών • Τρόπος επιλογής και καθορισμού προγραμμάτων • Επισκόπηση των προκαθορισμένων προγραμμάτων
Δομή μενού	Επισκόπηση της δομής μενού
Πίνακας ρυθμίσεων εγκαταστάτη	Επισκόπηση των ρυθμίσεων εγκαταστάτη

4.2 Το χειριστήριο με μια ματιά

4.2.1 Κουμπιά



a ΑΡΧΙΚΕΣ ΣΕΛΙΔΕΣ

- Αλλάζει τις αρχικές σελίδες (όταν βρίσκεστε σε μια αρχική σελίδα).
- Μεταβαίνει στην προεπιλεγμένη αρχική σελίδα (όταν βρίσκεστε στη δομή μενού).
- b  ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Εάν προκύψει μια δυσλειτουργία, εμφανίζεται το εικονίδιο  στις αρχικές σελίδες. Πιέστε το  για να εμφανίσετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δυσλειτουργία.
- c  ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ μία από τις ρυθμίσεις (θερμοκρασία χώρου, θερμοκρασία εξερχόμενου νερού, θερμοκρασία δοχείου ZNX).
- d  ΔΟΜΗ ΜΕΝΟΥ/ΠΙΣΩ
• Ανοίγει τη δομή μενού (όταν βρίσκεστε σε μια αρχική σελίδα).
- Μεταβαίνει στο ανώτερο επίπεδο (κατά την περιήγηση στη δομή μενού).
- Μεταβαίνει 1 βήμα πίσω (παράδειγμα: όταν καθορίζετε ένα πρόγραμμα στη δομή μενού).
- e     ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ/ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ
• Μετακινεί το δρομέα στην οθόνη.
- Πραγματοποιεί περιήγηση στη δομή μενού.
- Αλλάζει ρυθμίσεις.
- Επιλέγει μια λειτουργία.
- f  OK
• Επιβεβαιώνει μια επιλογή.
- Εισέρχεται σε ένα υπομενού στη δομή μενού.
- Αλλάζει ανάμεσα στην εμφάνιση των πραγματικών και των επιθυμητών τιμών ή ανάμεσα στην εμφάνιση των πραγματικών τιμών και των τιμών απόκλισης (αν υπάρχουν) στις αρχικές σελίδες.
- Μεταβαίνει στο επόμενο βήμα (όταν καθορίζετε ένα πρόγραμμα στη δομή μενού).
- Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε το κλείδωμα πλήκτρων, αν το πιέσετε για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα στην αρχική σελίδα.
- Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε το κλείδωμα λειτουργίας, αν το πιέσετε για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα στο βασικό μενού της δομής μενού.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Αν πιέσετε το  ή το  κατά την αλλαγή των ρυθμίσεων, οι αλλαγές ΔΕΝ εφαρμόζονται.

4.2.2 Εικονίδιο κατάστασης

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Λειτουργία χώρου = Θέρμανση.
	Δεν διατίθεται.
	Η μονάδα λειτουργεί.
	Επιθυμητή θερμοκρασία χώρου = προκαθορισμένη τιμή (Ανεση, κατά τη διάρκεια της ημέρας).
	Επιθυμητή θερμοκρασία χώρου = προκαθορισμένη τιμή (Εco, κατά τη διάρκεια της νύχτας).
	• Στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου: Επιθυμητή θερμοκρασία χώρου = ανάλογα με το επιλεγμένο πρόγραμμα. • Στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας δοχείου ZNX: Λειτουργία δοχείου ZNX = Λειτουργία προγραμματισμού.
	Λειτουργία δοχείου ZNX = Λειτουργία αναθέρμανσης.
	Λειτουργία δοχείου ZNX = Λειτουργία προγραμματισμού + αναθέρμανσης.
	Λειτουργία ζεστού νερού χρήσης.
	Πραγματική θερμοκρασία.
	Επιθυμητή θερμοκρασία.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Στην επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια η επιθυμητή θερμοκρασία θα αυξηθεί.
	Στην επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια η επιθυμητή θερμοκρασία ΔΕΝ θα αλλάξει.
	Στην επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια η επιθυμητή θερμοκρασία θα μειωθεί.
	Η προκαθορισμένη τιμή (Ανεση ή Eco) ή η προγραμματισμένη τιμή ακυρώνεται προσωρινά.
	Η λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX είναι ενεργή ή έτοιμη να ενεργοποιηθεί.
	Η αθόρυβη λειτουργία είναι ενεργή.
	Η λειτουργία διακοπών είναι ενεργή ή έτοιμη να ενεργοποιηθεί.
	Η λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων ή/και το κλείδωμα λειτουργίας είναι ενεργά.
	Μια εξωτερική πηγή θερμότητας είναι ενεργή. Παράδειγμα: Καυστήρας αερίου.
	Η λειτουργία απολύμανσης είναι ενεργή.
	Πρόέκυψε δυσλειτουργία. Πιέστε το  για να εμφανίσετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δυσλειτουργία.
	Η λειτουργία αντιστάθμισης είναι ενεργή.
	Επίπεδο πρόσβασης χρήστη = Εγκαταστάτης.
	Η λειτουργία απόψυξης/επιστροφής λαδιού είναι ενεργή.
	Η λειτουργία έναρξης θέρμανσης είναι ενεργή.
	Η λειτουργία έκτακτης ανάγκης είναι ενεργή.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η αθόρυβη λειτουργία ΔΕΝ διατίθεται για αυτήν τη μονάδα.

4.3 Βασική χρήση**4.3.1 Χρήση των αρχικών σελίδων****Πληροφορίες για τις αρχικές σελίδες**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις αρχικές σελίδες, για να εμφανίσετε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που προορίζονται για καθημερινή χρήση. Τα στοιχεία που μπορείτε να δείτε και οι ενέργειες που μπορείτε να εκτελέσετε στις αρχικές σελίδες περιγράφονται όπου είναι απαραίτητο. Ανάλογα με τη διάταξη του συστήματος, ενδέχεται να υπάρχουν διαθέσιμες οι εξής αρχικές σελίδες:

- Θερμοκρασία χώρου (Χώρος)
- Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού κύριας ζώνης (ΘΕΞΝ κύριας)
- Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης (ΘΕΞΝ συμπλ.)
- Θερμοκρασία δοχείου ZNX (Δοχείο ZNX)

Για να μεταβείτε σε μια αρχική σελίδα

- 1 Πιέστε το .

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται μία από τις αρχικές σελίδες.

- 2 Πιέστε ξανά το  για να εμφανίσετε την επόμενη αρχική σελίδα (εφόσον υπάρχει).

4.3.2 Χρήση της δομής μενού**Πληροφορίες για τη δομή μενού**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δομή μενού για να εμφανίσετε και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις που ΔΕΝ προορίζονται για καθημερινή χρήση. Τα στοιχεία που μπορείτε να δείτε και οι

4 Λειτουργία

ενέργειες που μπορείτε να εκτελέσετε στη δομή μενού περιγράφονται όπου είναι απαραίτητο. Για μια επισκόπηση της δομής μενού, ανατρέξτε στην ενότητα **"4.9 Δομή μενού: Επισκόπηση ρυθμίσεων χρήστη"** στη σελίδα 21.

Για να μεταβείτε στη δομή μενού

- 1 Από μια αρχική σελίδα, πιέστε το .

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται η δομή μενού.

	1
Ορισμός ώρας/ημερομηνίας	>
Διακοπές	>
Επιλογή προγραμμάτων	
Πληροφορίες	
OK Επιλογή	◀ Κύλιση

Για να περιηγηθείτε στη δομή μενού

Χρησιμοποιήστε τα , , , , **OK** και .

4.3.3 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ των ρυθμίσεων

Πληροφορίες για την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ των ρυθμίσεων

Για να ρυθμίσετε το εξής...	Πρέπει να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ το εξής...
Θερμοκρασία χώρου	Ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου (Χώρος)
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού κύριας (+ συμπληρωματικής) ζώνης	Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού κύριας (+ συμπληρωματικής) ζώνης (ΘΕΞΝ κύριας και ΘΕΞΝ συμπλ.) Η ρύθμιση της θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού της κύριας και της συμπληρωματικής ζώνης ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ πάντα μαζί.
Θερμοκρασία δοχείου ZNX	Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης (Δοχείο ZNX)

Εάν ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ το εξής...	Τότε...
Ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου	Η ρύθμιση της θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού κύριας (+ συμπληρωματικής) ζώνης ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ αυτόματα.
Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού κύριας (+ συμπληρωματικής) ζώνης	Η ρύθμιση της θερμοκρασίας χώρου ΔΕΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ αυτόματα.

Εάν ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ το εξής...	Τότε...
Ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου	Η ρύθμιση της θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού κύριας (+ συμπληρωματικής) ζώνης ΔΕΝ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ αυτόματα.
Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού κύριας (+ συμπληρωματικής) ζώνης	Η ρύθμιση της θερμοκρασίας χώρου ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ αυτόματα.

Για να ελέγξετε εάν μια ρύθμιση είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα της ρύθμισης. **Παράδειγμα:** Αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου (Χώρος).

- 2 Ελέγξτε εάν η λυχνία LED είναι ΑΝΑΜΜΕΝΗ ή ΣΒΗΣΤΗ. **Σημείωση:** Αν η ρύθμιση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, εμφανίζεται, επίσης, η ένδειξη OFF στην οθόνη. 

Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ή να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου (Χώρος).
- 2 Πιέστε το .

Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ή να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (κύριας + συμπληρωματικής ζώνης)

- 1 Μεταβείτε σε μία από τις παρακάτω αρχικές σελίδες:
 - Αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού κύριας ζώνης (ΘΕΞΝ κύριας)
 - Αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης (ΘΕΞΝ συμπλ.)
- 2 Πιέστε το .

Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ή να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας δοχείου ZNX (Δοχείο ZNX).
- 2 Πιέστε το .

4.4 Ρύθμιση θέρμανσης χώρου

4.4.1 Πληροφορίες για τη ρύθμιση της θέρμανσης χώρου

Η ρύθμιση της θέρμανσης χώρου συνήθως αποτελείται από τα παρακάτω στάδια:

- 1 Ορισμός της λειτουργίας χώρου
- 2 Ρύθμιση της θερμοκρασίας

4.4.2 Ορισμός της λειτουργίας χώρου

Πληροφορίες για τις λειτουργίες χώρου

Η αντλία θερμότητας είναι μοντέλο θέρμανσης μόνο. Το σύστημα μπορεί να ζεστάνει αλλά ΟΧΙ να δροσίσει έναν χώρο.

4.4.3 Καθορισμός της ρύθμισης θερμοκρασίας που θα χρησιμοποιείτε

Για να προσδιορίσετε ποια ρύθμιση θερμοκρασίας χρησιμοποιείτε (μέθοδος 1)

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

Για να προσδιορίσετε ποια ρύθμιση θερμοκρασίας χρησιμοποιείτε (μέθοδος 2)

Εάν έχετε 2 χειριστήρια, εκτελέστε την παρακάτω διαδικασία στο χειριστήριο της εσωτερικής μονάδας.

Προϋπόθεση: Αλλάξτε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- 1 Πιέστε πολλές φορές το , για να περιηγηθείτε στις αρχικές σελίδες και ελέγξτε εάν είναι διαθέσιμη η αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης (ΘΕΞΝ συμπλ.):

Εάν ...	Τότε έχετε...
Διαθέσιμη	Μια κύρια και μια συμπληρωματική ζώνη
ΜΗ διαθέσιμη	Μόνο μια κύρια ζώνη

Τυπική αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης:	
Προφίλ χρήστη = Βασικές	Προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς
Δευ 15:20 ΘΕΞΝ συμπλ. 45°C ◆ Επιθυμητή θερμοκρασία.	Δευ 15:20 ΘΕΞΝ συμπλ. 45°C ◆ Επιθυμητή θερμοκρασία. Δευ 17:30

2 Ελέγξτε τα εξής:

Εάν...	Τότε η ρύθμιση θερμοκρασίας ρυθμίζεται στην...	
	Κύρια ζώνη	Συμπληρωματική ζώνη (εφόσον υπάρχει)
Η θερμοκρασία χώρου συμπεριλαμβάνεται στη ρύθμιση: [6.1]: > Πληροφορίες > Πληροφορίες αισθητήρα	Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου. Μεταβείτε στο επόμενο βήμα, για να ελέγξετε εάν το σημείο ρύθμισης εξερχόμενου νερού και το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας χώρου συνδέονται.	Ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη χώρου.
Ο θερμοστάτης κύριας ζώνης A συμπεριλαμβάνεται στη ρύθμιση: [6.5]: > Πληροφορίες > Ενεργοποιητές	Ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη χώρου.	
Άλλο	Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού.	

3 Μόνο για τη ρύθμιση θερμοστάτη χώρου: Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού κύριας ζώνης (ΘΕΞΝ κύριας) και ελέγξτε τα εξής:

Εμφανίζεται η ένδειξη ◆ δίπλα στο σημείο ρύθμισης;	Τότε το σημείο ρύθμισης εξερχόμενου νερού και το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας χώρου...
Ναι	ΔΕΝ συνδέονται. Μπορείτε να ορίσετε το σημείο ρύθμισης εξερχόμενου νερού στην αρχική σελίδα.
Όχι	Συνδέονται με βάση τις προκαθορισμένες τιμές τους. Μπορείτε να ορίσετε τις προκαθορισμένες τιμές στη δομή μενού.

4.4.4 Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Πληροφορίες για τη ρύθμιση θερμοστάτη χώρου

Με τη ρύθμιση θερμοστάτη χώρου μπορείτε να ρυθμίσετε τα εξής:

- Θερμοκρασία χώρου της κύριας ζώνης
- Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού της κύριας ζώνης

Θερμοκρασία χώρου της κύριας ζώνης

Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χώρου της κύριας ζώνης, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

Μπορείτε...	Θέση
Να δείτε την πραγματική και την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου.	Αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου
Να ακυρώσετε προσωρινά το πρόγραμμα της θερμοκρασίας χώρου.	
Να αλλάξετε τη λειτουργία από τη λειτουργία προγραμματισμού σε προκαθορισμένη τιμή. Εάν επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση, πρέπει επίσης να ορίσετε τα εξής (στη δομή μενού):	Αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου αν το προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς
• Προκαθορισμένες τιμές • Περίοδος ακύρωσης (Κλειδωμά θερμοκρασίας)	
Να επιλέξετε το πρόγραμμα της θερμοκρασίας χώρου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.	Δομή μενού
Να καθορίσετε προγράμματα.	
Να προσδιορίσετε τις προκαθορισμένες τιμές που χρησιμοποιούνται από το πρόγραμμα θερμοκρασίας χώρου και κατά την αλλαγή της λειτουργίας από λειτουργία προγραμματισμού σε προκαθορισμένη τιμή.	

Βλ. επίσης:

- "4.4.5 Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση της αρχικής σελίδας θερμοκρασίας χώρου" στη σελίδα 8
- "Για να ορίσετε την περίοδο ακύρωσης" στη σελίδα 9
- "4.7 Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα" στη σελίδα 18

Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού της κύριας ζώνης

Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού της κύριας ζώνης, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

Μπορείτε...	Θέση
Να δείτε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού.	Αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (κύριας ζώνης)
Να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού.	
Συνθήκη: Το σημείο ρύθμισης εξερχόμενου νερού ΔΕΝ συνδέεται με το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας χώρου. Αλλάξτε αυτήν τη ρύθμιση μόνο εάν δεν μπορεί να επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου.	
Να προσδιορίσετε τις προκαθορισμένες τιμές.	Δομή μενού
Συνθήκη: Το σημείο ρύθμισης εξερχόμενου νερού συνδέεται με το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας χώρου. Αλλάξτε αυτήν τη ρύθμιση μόνο εάν δεν μπορεί να επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου.	

Βλ. επίσης:

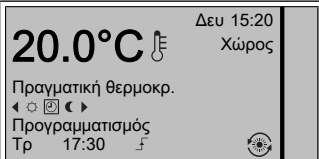
- "4.4.6 Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση των αρχικών σελίδων θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού" στη σελίδα 9
- "4.7 Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα" στη σελίδα 18

4 Λειτουργία

4.4.5 Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση της αρχικής σελίδας θερμοκρασίας χώρου

Τυπικές αρχικές σελίδες θερμοκρασίας χώρου

Ανάλογα με το προφίλ χρήστη, το χειριστήριο εμφανίζει είτε μια βασική είτε μια λεπτομερή αρχική σελίδα. Για να ρυθμίσετε το προφίλ χρήστη, ανατρέξτε την ενότητα "4.6.6 Ρύθμιση προφίλ χρήστη και αρχικών σελίδων" στη σελίδα 17.

Προφίλ χρήστη = Βασικές	Προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς
	

Για να δείτε την πραγματική και την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου

- Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου (Χώρος).

Αποτέλεσμα: Μπορείτε να δείτε την πραγματική θερμοκρασία.

20.0°C
Πραγματική θερμοκρασία.

- Πιέστε το **OK**.

Αποτέλεσμα: Μπορείτε να δείτε την επιθυμητή θερμοκρασία.

22.0°C
Επιθυμητή θερμοκρασία.

Για να ακυρώσετε προσωρινά το πρόγραμμα της θερμοκρασίας χώρου

- Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου (Χώρος).
- Χρησιμοποιήστε τα **▲** ή **▼**, για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία.

Για να αλλάξετε τη λειτουργία από προγραμματισμένη σε προκαθορισμένη τιμή

Προϋπόθεση: Προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς.

- Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου (Χώρος).
- Πιέστε το **◀** ή το **▶**, για να επιλέξετε μια προκαθορισμένη τιμή (☉ ή ☾).

Αποτέλεσμα: Η λειτουργία θα επιστρέψει στη ρύθμιση Προγραμματισμός όταν λήξει η ρυθμισμένη περίοδος ακύρωσης.

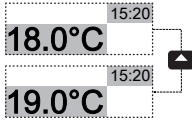
Παράδειγμα: Προσωρινή ακύρωση του προγράμματος ΚΑΙ αλλαγή της λειτουργίας στην προκαθορισμένη τιμή

Έστω ότι έχετε ορίσει τις εξής ρυθμίσεις:

Ρυθμίσεις	Περιγραφή
Προκαθορισμένης τιμές	Άνεση (θέρμανση) = 20°C Επιθυμητή θερμοκρασία όταν βρίσκεστε στο σπίτι.
Eco (θέρμανση) = 18°C	Επιθυμητή θερμοκρασία: - Όταν απουσιάζετε - Κατά τη διάρκεια της νύχτας

Ρυθμίσεις	Περιγραφή
Χρονοπρόγραμμα	07:00 Άνεση Βρίσκεστε στο σπίτι. Επιθυμητή θερμοκρασία = προκαθορισμένη τιμή (Άνεση (θέρμανση)).
	09:00 Eco Απουσιάζετε. Επιθυμητή θερμοκρασία = προκαθορισμένη τιμή (Eco (θέρμανση)).
	17:00 Άνεση Βρίσκεστε στο σπίτι. Επιθυμητή θερμοκρασία = προκαθορισμένη τιμή (Άνεση (θέρμανση)).
	19:00 21°C Βρίσκεστε στο σπίτι και θέλετε να είναι λίγο πιο ζεστό. Επιθυμητή θερμοκρασία = προσαρμοσμένη θερμοκρασία.
	23:00 Eco Επιθυμητή θερμοκρασία = προκαθορισμένη τιμή (Eco (θέρμανση)).
Περίοδος ακύρωσης (Κλείδωμα θερμοκρασίας)	2 ώρες Αν ακυρώσετε προσωρινά το πρόγραμμα ορίζοντας μια προκαθορισμένη τιμή, το πρόγραμμα θα εφαρμοστεί ξανά μετά από 2 ώρες.

Αν το προφίλ χρήστη = Βασικές, τότε μπορείτε να **ακυρώσετε προσωρινά** το πρόγραμμα θερμοκρασίας χώρου πιέζοντας το **▶** ή το **◀**.

Περίπτωση	Περιγραφή
	15:20 => Προγραμματισμένη θερμοκρασία = προκαθορισμένη τιμή (Eco (θέρμανση)) = 18°C. Ακυρώνετε προσωρινά το πρόγραμμα. Επιθυμητή θερμοκρασία = προσαρμοσμένη θερμοκρασία = 19°C. Στην επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια (17:00), θα εφαρμοστεί ξανά το πρόγραμμα.

Αν το προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς, τότε μπορείτε:

- Να ακυρώσετε προσωρινά** το πρόγραμμα θερμοκρασίας χώρου πιέζοντας το **▶** ή το **◀** (ίδια ρύθμιση όπως εάν το προφίλ χρήστη = Βασικές)
- Να αλλάξετε τη λειτουργία** από προγραμματισμένη σε μια προκαθορισμένη τιμή πιέζοντας το **◀** ή το **▶**

Περίπτωση	Περιγραφή
	Χρησιμοποιείται το πρόγραμμα θερμοκρασίας χώρου. 15:20 => Επιθυμητή θερμοκρασία = προκαθορισμένη τιμή (Eco (θέρμανση)) = 18°C. Η επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια έχει οριστεί για τις 17:00 και τότε θα αυξηθεί η επιθυμητή θερμοκρασία.
	Ακυρώνετε προσωρινά το πρόγραμμα. Επιθυμητή θερμοκρασία = προσαρμοσμένη θερμοκρασία = 19°C. Στην επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια (17:00), θα εφαρμοστεί ξανά το πρόγραμμα.
	Αλλάζετε τη λειτουργία από προγραμματισμένη σε προκαθορισμένη τιμή (Ανεση (θέρμανση)). Επιθυμητή θερμοκρασία = προκαθορισμένη τιμή (Ανεση (θέρμανση)) = 20°C. Μετά από 2 ώρες, θα εφαρμοστεί ξανά το πρόγραμμα (17:20 => 20°C).
	Είχατε αλλάξει τη λειτουργία από προγραμματισμένη στην προκαθορισμένη τιμή και τώρα μπορείτε να ακυρώνετε προσωρινά την προκαθορισμένη τιμή. Επιθυμητή θερμοκρασία = προσαρμοσμένη θερμοκρασία = 21°C. Μετά από 2 ώρες, θα εφαρμοστεί ξανά το πρόγραμμα (17:20 => 20°C).

Για να ορίσετε την περίοδο ακύρωσης

Προϋπόθεση: Αλλάζετε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- Μεταβείτε στο [7.2]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Κλειδωμα θερμοκρασίας.
 - Επιλέξτε μια τιμή και πιέστε το .
- Μόνιμα
 - ώρες (2, 4, 6, 8)

Παράδειγμα χρήσης: Κάνετε πάρτι

Εάν βρίσκεστε στην παρακάτω κατάσταση:

- Χρησιμοποιείτε το εξής πρόγραμμα θερμοκρασίας χώρου:
 - Προκαθορισμένη τιμή στις 17:00 (Ανεση) = 20°C
 - Προκαθορισμένη τιμή στις 23:00 (Eco) = 18°C
- Απόψε, όμως, κάνετε πάρτι και θέλετε να χρησιμοποιήσετε την προκαθορισμένη τιμή (Ανεση) μέχρι τις 02:00.

Τότε μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Ορίστε την περίοδο ακύρωσης (Κλειδωμα θερμοκρασίας) σε 6 ώρες.

- Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου στις 20:00 (Χώρος).
- Πιέστε το για να επιλέξετε .

Αποτέλεσμα: Θα χρησιμοποιηθεί η προκαθορισμένη τιμή (Ανεση) μέχρι τις 02:00. Μετά από αυτό το χρονικό διάστημα, θα εφαρμοστεί ξανά το πρόγραμμα.

Παράδειγμα χρήσης: Απουσιάζετε για λίγες ώρες

Εάν βρίσκεστε στην παρακάτω κατάσταση:

- Χρησιμοποιείτε το εξής πρόγραμμα θερμοκρασίας χώρου:
 - Προκαθορισμένη τιμή στις 08:00 (Ανεση) = 20°C
 - Προκαθορισμένη τιμή στις 23:00 (Eco) = 18°C
- Στις 14:00, φεύγετε για 3 ώρες.

Τότε μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Ορίστε την περίοδο ακύρωσης (Κλειδωμα θερμοκρασίας) στο 2 ώρες.
- Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου (Χώρος).
- Πιέστε το για να επιλέξετε .

Αποτέλεσμα: Ο χώρος ΔΕΝ θα θερμανθεί για τις επόμενες 2 ώρες μέχρι να επιτευχθεί η προγραμματισμένη θερμοκρασία των 20°C, αλλά μέχρι να επιτευχθεί η προκαθορισμένη τιμή (Eco = 18°C). Αφού περάσουν οι 2 ώρες, ο χώρος θα θερμανθεί ξανά, μέχρι να επιτευχθεί η προγραμματισμένη θερμοκρασία των 20°C.

Πλεονέκτημα:

Εξοικονομείτε ενέργεια, επειδή ΔΕΝ θερμαίνεται το χώρο, χωρίς να χρειάζεται, και όταν επιστρέψετε σπίτι ο χώρος είναι ζεστός ξανά.

4.4.6 Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση των αρχικών σελίδων θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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. **Παράδειγμα:** Η ενδοδαπέδια θέρμανση έχει σχεδιαστεί για να παράγει χαμηλότερη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού σε σύγκριση με τα θερμαντικά σώματα και τους θερμοπομπούς αντλίας θερμότητας ή/και τις μονάδες fan coil. Εσείς πρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού μόνο σε περίπτωση προβλημάτων.

Τυπικές αρχικές σελίδες θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού

Κύρια ζώνη:

Προφίλ χρήστη = Βασικές	Προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς

Συμπληρωματική ζώνη:

4 Λειτουργία

Προφίλ χρήστη = Βασικές	Προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς
Δευ 15:20 ΘΕΞΝ συμπλ. 45°C ◆ Επιθυμητή θερμοκρασία.	Δευ 15:20 ΘΕΞΝ συμπλ. 45°C ◆ Επιθυμητή θερμοκρασία. Δευ 17:30

Για να εμφανίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύριας + συμπληρωματικής ζώνης)

Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (ΘΕΞΝ κύριας ή ΘΕΞΝ συμπλ.).

Για να προσαρμόσετε/να ακυρώσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (ΔΕΝ συνδέεται με το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας χώρου)

i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να διαπιστώσετε εάν το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού συνδέεται με το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας χώρου, ανατρέξτε στην ενότητα ["4.4.3 Καθορισμός της ρύθμισης θερμοκρασίας που θα χρησιμοποιείτε"](#) στη σελίδα 6.

Για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύριας ζώνης)

- Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού κύριας ζώνης (ΘΕΞΝ κύριας).
- Πιέστε το ή το για να πραγματοποιήσετε προσαρμογή.

35°C 37°C

Παράδειγμα:

i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε περίπτωση αντιστάθμισης των καιρικών συνθηκών, μια τιμή απόκλισης μπορεί να τροποποιηθεί.

Για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (συμπληρωματικής ζώνης)

- Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης (ΘΕΞΝ συμπλ.).
- Πιέστε το ή το για να πραγματοποιήσετε προσαρμογή.

45°C 47°C

Παράδειγμα:

i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε περίπτωση αντιστάθμισης των καιρικών συνθηκών, μια τιμή απόκλισης μπορεί να τροποποιηθεί.

Για να προσαρμόσετε/να ακυρώσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (συνδέεται με το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας χώρου)

i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να διαπιστώσετε εάν το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού συνδέεται με το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας χώρου, ανατρέξτε στην ενότητα ["4.4.3 Καθορισμός της ρύθμισης θερμοκρασίας που θα χρησιμοποιείτε"](#) στη σελίδα 6.

Για να ορίσετε τις προκαθορισμένες τιμές της θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (κύριας ζώνης)

i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

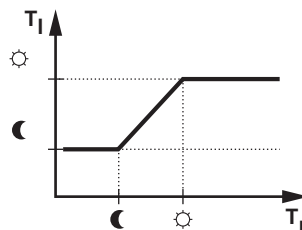
Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε/ακυρώσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύριας ζώνης) για τη ρύθμιση θερμοστάτη χώρου, εάν οι τιμές θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού είναι συνδεδεμένες. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύριας ζώνης) προσαρμόζοντας τις προκαθορισμένες τιμές.

i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η προσαρμογή της θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού είναι μόνιμη, εκτός εάν η θερμοκρασία εξερχόμενου νερού είναι σύμφωνη με ένα πρόγραμμα. Σε αυτήν την περίπτωση, η ακύρωση ισχύει μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια.

- Μεταβείτε στο [7.4.2]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Προκαθορισμένες τιμές > ΘΕΞΝ κύριας.
- Ρυθμίστε τις Προκαθορισμένες τιμές σύμφωνα με το ακόλουθο γράφημα.

Παράδειγμα: Η θερμοκρασία άνεσης θερμοστάτη χώρου θα ταιριάζει με τη θερμοκρασία άνεσης εξερχόμενου νερού.



- T_r : Θερμοκρασία χώρου
- T_l : Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού

- Πιέστε το ή το για να πραγματοποιήσετε προσαρμογή/ακύρωση.

Για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (συμπληρωματικής ζώνης)

- Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης (ΘΕΞΝ συμπλ.).
- Πιέστε το ή το για να πραγματοποιήσετε προσαρμογή.

45°C 47°C

Παράδειγμα:

i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε περίπτωση αντιστάθμισης των καιρικών συνθηκών, μια τιμή απόκλισης μπορεί να τροποποιηθεί.

4.4.7 Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού - Πληροφορίες για τη ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού

Με τη ρύθμιση της θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού μπορείτε να ρυθμίσετε μόνο τη θερμοκρασία του εξερχόμενου νερού. Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του εξερχόμενου νερού, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

Μπορείτε...	Θέση
Να εμφανίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύριας + συμπληρωματικής ζώνης).	Αρχικές σελίδες θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (κύριας + συμπληρωματικής ζώνης)
• Να προσαρμόσετε/ακυρώσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύριας ζώνης). • Να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (συμπληρωματικής ζώνης).	
Να επιλέξετε το πρόγραμμα της θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (κύριας + συμπληρωματικής ζώνης) που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.	Δομή μενού
Να καθορίσετε το πρόγραμμα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (κύριας + συμπληρωματικής ζώνης).	
Να προσδιορίσετε τις προκαθορισμένες τιμές που χρησιμοποιούνται από το πρόγραμμα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (κύριας ζώνης).	

Βλ. επίσης:

- "4.4.6 Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση των αρχικών σελίδων θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού" στη σελίδα 9
- "4.7 Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα" στη σελίδα 18

4.4.8 Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού - Χρήση της ρύθμισης θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού σύμφωνα με ένα πρόγραμμα

Για να ορίσετε τις προκαθορισμένες τιμές της θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (κύριας ζώνης)



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η προσαρμογή της θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού είναι μόνιμη, εκτός εάν η θερμοκρασία εξερχόμενου νερού είναι σύμφωνη με ένα πρόγραμμα. Σε αυτήν την περίπτωση, η ακύρωση ισχύει μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια.

- 1 Μεταβείτε στο [7.4.2]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Προκαθορισμένες τιμές > ΘΕΞΝ κύριας.
- 2 Πιέστε το ή το για να ακυρώσετε τη ρύθμιση.

35°C 37°C

Παράδειγμα:

Για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (συμπληρωματικής ζώνης)

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης (ΘΕΞΝ συμπλ.).
- 2 Πιέστε το ή το για να πραγματοποιήσετε προσαρμογή.

45°C 47°C

Παράδειγμα:



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε περίπτωση αντιστάθμισης των καιρικών συνθηκών, μια τιμή απόκλισης μπορεί να τροποποιηθεί.

4.4.9 Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού - Χρήση της ρύθμισης θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού ΟΧΙ σύμφωνα με ένα πρόγραμμα

Για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύριας ζώνης)

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού κύριας ζώνης (ΘΕΞΝ κύριας).
- 2 Πιέστε το ή το για να πραγματοποιήσετε προσαρμογή.

35°C 37°C

Παράδειγμα:

Για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (συμπληρωματικής ζώνης)

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης (ΘΕΞΝ συμπλ.).
- 2 Πιέστε το ή το για να πραγματοποιήσετε προσαρμογή.

45°C 47°C

Παράδειγμα:



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε περίπτωση αντιστάθμισης των καιρικών συνθηκών, μια τιμή απόκλισης μπορεί να τροποποιηθεί.

4.4.10 Ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη χώρου - Πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη χώρου

Με τη ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη χώρου μπορείτε να ρυθμίσετε τα εξής:

- Τη θερμοκρασία χώρου στη ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη
- Τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στο χειριστήριο (Daikin)

Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του εξερχόμενου νερού, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

Μπορείτε...	Θέση
Να δείτε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού.	Αρχικές σελίδες θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (κύριας + συμπληρωματικής ζώνης)
Να προσαρμόσετε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού.	
Αλλάξτε αυτήν τη ρύθμιση μόνο εάν δεν μπορεί να επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου.	

Ανατρέξτε επίσης στην εξής ενότητα: "4.4.6 Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση των αρχικών σελίδων θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού" στη σελίδα 9

4.4.11 Ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη χώρου - Χρήση της ρύθμισης εξωτερικού θερμοστάτη χώρου

Για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύριας ζώνης)

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού κύριας ζώνης (ΘΕΞΝ κύριας).
- 2 Πιέστε το ή το για να πραγματοποιήσετε προσαρμογή.

35°C 37°C

Παράδειγμα:

4 Λειτουργία

Για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (συμπληρωματικής ζώνης)

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης (ΘΕΞΝ συμπλ.).
- 2 Πιέστε το ή το για να πραγματοποιήσετε προσαρμογή.

45°C 47°C

Παράδειγμα:



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε περίπτωση αντίσταθμισης των καιρικών συνθηκών, μια τιμή απόκλισης μπορεί να τροποποιηθεί.

4.5 Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης

4.5.1 Πληροφορίες για τη ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης

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

- Λειτουργία αναθέρμανσης
- Λειτουργία προγραμματισμού
- Λειτουργία προγραμματισμού + αναθέρμανσης



ΠΡΟΣΟΧΗ

Το πρόγραμμα ενεργοποίησης του εφεδρικού συστήματος θέρμανσης χρησιμοποιείται για να περιορίζει ή να επιτρέπει τη λειτουργία του εφεδρικού συστήματος θέρμανσης βάσει εβδομαδιαίου προγράμματος. Συμβουλή: Προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν αποτυχημένη λειτουργία απολύμανσης, επιτρέψτε τη λειτουργία του εφεδρικού συστήματος θέρμανσης (κατά το εβδομαδιαίο πρόγραμμα) για τουλάχιστον 4 ώρες από την προγραμματισμένη εκκίνηση της απολύμανσης. Αν η λειτουργία του εφεδρικού συστήματος θέρμανσης είναι περιορισμένη κατά την απολύμανση, αυτή η λειτουργία ΔΕΝ θα είναι επιτυχής και θα εμφανιστεί η αντίστοιχη προειδοποίηση AH.



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 έχουν επιλεγεί οι ρυθμίσεις Ζεστό νερό χρήσης > Σημείο ρύθμισης > Αναθέρμανση ή Αναθέρμ.+προγρ., συνιστάται ο προγραμματισμός της εκκίνησης της λειτουργίας απολύμανσης τουλάχιστον 4 ώρες μετά από την τελευταία αναμενόμενη παροχή ζεστού νερού χρήσης μεγάλης ποσότητας. Αυτή η εκκίνηση μπορεί να ρυθμιστεί από τις ρυθμίσεις εγκαταστάτη (λειτουργία απολύμανσης).
- Όταν έχουν επιλεγεί οι ρυθμίσεις Ζεστό νερό χρήσης > Σημείο ρύθμισης > Μόνο προγραμ., συνιστάται ο προγραμματισμός της λειτουργίας Eco αποθήκευσης 3 ώρες πριν την προγραμματισμένη εκκίνηση της λειτουργίας απολύμανσης ώστε να προθερμανθεί το δοχείο.

Για να προσδιορίσετε ποια λειτουργία δοχείου ZNX χρησιμοποιείτε (μέθοδος 1)

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

Για να προσδιορίσετε ποια λειτουργία δοχείου ZNX χρησιμοποιείτε (μέθοδος 2)

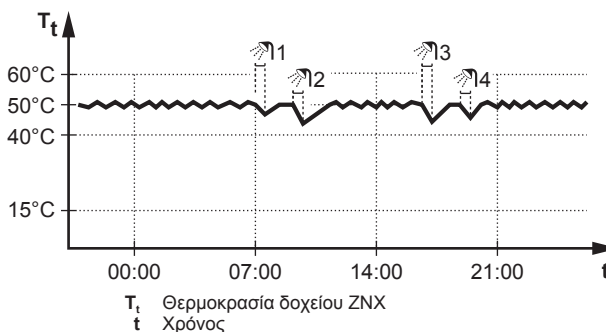
Προϋπόθεση: Προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς.

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας δοχείου ZNX (Δοχείο ZNX).
- 2 Ελέγξτε ποια εικονίδια εμφανίζονται:

Εάν εμφανίζεται το εικονίδιο...	Τότε η λειτουργία δοχείου ZNX =...
	Λειτουργία αναθέρμανσης
	Λειτουργία προγραμματισμού
	Λειτουργία προγραμματισμού + αναθέρμανσης

4.5.2 Λειτουργία αναθέρμανσης

Στη λειτουργία αναθέρμανσης (☼), το δοχείο ZNX αυξάνει τη θερμοκρασία συνεχώς μέχρι να επιτευχθεί η θερμοκρασία που εμφανίζεται στην αρχική σελίδα για τη θερμοκρασία του δοχείου ZNX (παράδειγμα: 50°C).



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν η λειτουργία δοχείου ZNX είναι ρυθμισμένη στην αναθέρμανση, ο κίνδυνος να παρουσιαστεί πρόβλημα μειωμένης απόδοσης και άνεσης είναι σημαντικός. Σε περίπτωση συχνής χρήσης της λειτουργίας αναθέρμανσης, η λειτουργία θέρμανσης χώρου διακόπτεται τακτικά.

Στη λειτουργία αναθέρμανσης, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

Μπορείτε...	Θέση
Να δείτε την επιθυμητή θερμοκρασία αναθέρμανσης.	Αρχική σελίδα θερμοκρασίας δοχείου ZNX
Να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία αναθέρμανσης.	
Κατάσταση: Η ένδειξη  εμφανίζεται στην αρχική σελίδα της θερμοκρασίας δοχείου ZNX.	
Να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου του δοχείου ZNX.	Δομή μενού
(Μόνο για κυκλοφορητές ζεστού νερού χρήσης του εμπορίου για δευτερεύουσα επιστροφή)	
Να καθορίσετε ένα πρόγραμμα για τον κυκλοφορητή ζεστού νερού χρήσης , για να ορίσετε την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ και την ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του κυκλοφορητή.	
Όταν είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ, ο κυκλοφορητής λειτουργεί και διασφαλίζει ότι υπάρχει άμεσα διαθέσιμο ζεστό νερό στη βρύση. Για να εξοικονομήσετε ενέργεια, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ τον κυκλοφορητή μόνο κατά τη διάρκεια των περιόδων της ημέρας στις οποίες χρειάζεστε άμεσα ζεστό νερό.	

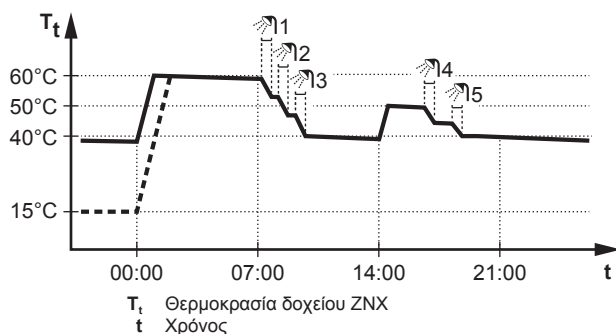
Βλ. επίσης:

- "4.5.5 Χρήση της αρχικής σελίδας θερμοκρασίας δοχείου ZNX" στη σελίδα 14
- "4.5.6 Χρήση της λειτουργίας εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX" στη σελίδα 14
- "4.7 Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα" στη σελίδα 18

4.5.3 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 απαίτηση θέρμανσης χώρου 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 αποθήκευσης = 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 αποθήκευσης = 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.

Στη λειτουργία προγραμματισμού, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

Μπορείτε...	Θέση
Να δείτε την ενεργή ή την επόμενη προγραμματισμένη επιθυμητή θερμοκρασία .	Αρχική σελίδα θερμοκρασίας
Να ακυρώσετε την ενεργή ή την επόμενη προγραμματισμένη επιθυμητή θερμοκρασία .	δοχείου ZNX
Κατάσταση: Η ένδειξη ♦ εμφανίζεται στην αρχική σελίδα της θερμοκρασίας δοχείου ZNX.	
Να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου του δοχείου ZNX.	

Μπορείτε...	Θέση
Να επιλέξετε ένα πρόγραμμα θερμοκρασίας δοχείου ZNX.	Δομή μενού
Να καθορίσετε ένα πρόγραμμα θερμοκρασίας δοχείου ZNX.	
Να προσδιορίσετε τις προκαθορισμένες τιμές που χρησιμοποιούνται από το πρόγραμμα θερμοκρασίας δοχείου ZNX.	
(Μόνο για κυκλοφορητές ζεστού νερού χρήσης του εμπορίου για δευτερεύουσα επιστροφή)	
Να καθορίσετε ένα πρόγραμμα για τον κυκλοφορητή ζεστού νερού χρήσης , για να ορίσετε την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ και την ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του κυκλοφορητή.	
Όταν είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ, ο κυκλοφορητής λειτουργεί και διασφαλίζει ότι υπάρχει άμεσα διαθέσιμο ζεστό νερό στη βρύση. Για να εξοικονομήσετε ενέργεια, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ τον κυκλοφορητή μόνο κατά τη διάρκεια των περιόδων της ημέρας στις οποίες χρειάζεστε άμεσα ζεστό νερό.	

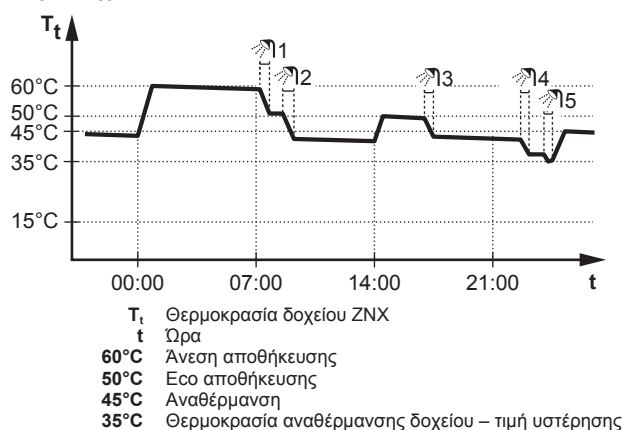
Βλ. επίσης:

- "4.5.5 Χρήση της αρχικής σελίδας θερμοκρασίας δοχείου ZNX" στη σελίδα 14
- "4.5.6 Χρήση της λειτουργίας εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX" στη σελίδα 14
- "4.7 Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα" στη σελίδα 18

4.5.4 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:



Στη λειτουργία προγραμματισμού + αναθέρμανσης, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

4 Λειτουργία

Μπορείτε...	Θέση
Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία όπως και για τη λειτουργία προγραμματισμού.	—
Να προσαρμόσετε την προκαθορισμένη τιμή (Αναθέρμανση).	Δομή μενού

Βλ. επίσης:

- "4.5.3 Λειτουργία προγραμματισμού" στη σελίδα 13
- "4.7 Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα" στη σελίδα 18

4.5.5 Χρήση της αρχικής σελίδας θερμοκρασίας δοχείου ZNX

Τυπικές αρχικές σελίδες θερμοκρασίας δοχείου ZNX

Ανάλογα με το προφίλ χρήστη, το χειριστήριο εμφανίζει είτε μια βασική είτε μια λεπτομερή αρχική σελίδα. Τα παραδείγματα στις παρακάτω εικόνες σχετίζονται με την κατάσταση στην οποία η λειτουργία δοχείου ZNX = Λειτουργία προγραμματισμού.

Προφίλ χρήστη = Βασικές	Προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς

Για να δείτε και να προσαρμόσετε την επιθυμητή θερμοκρασία αναθέρμανσης (στη λειτουργία προγραμματισμού και αναθέρμανσης)

- 1 Μεταβείτε στο [7.4.3.3]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Προκαθορισμένες τιμές > Θερμοκρασία Δοχείου > Αναθέρμανση.

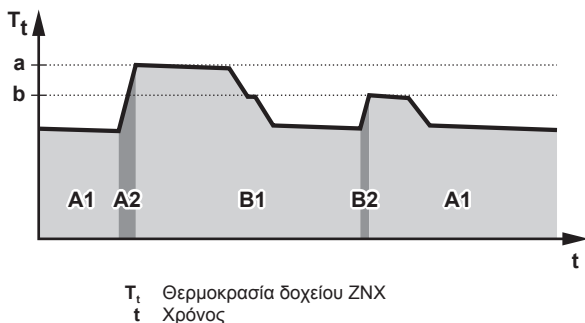
Αποτέλεσμα: Μπορείτε να δείτε την επιθυμητή θερμοκρασία αναθέρμανσης.

- 2 Πιέστε το ή το για να πραγματοποιήσετε προσαρμογή.

Για να δείτε και να ακυρώσετε την ενεργή ή την επόμενη προγραμματισμένη επιθυμητή θερμοκρασία (στη λειτουργία προγραμματισμού ή στη λειτουργία προγραμματισμού + αναθέρμανσης)

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας δοχείου ZNX (Δοχείο ZNX).

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται η ένδειξη **60°C** .



Κατά τη διάρκεια της περιόδου...	Μπορείτε να εμφανίσετε...
A1	Την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια (α)
A2	Την ενεργή ενέργεια (α)
B1	Την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια (β)
B2	Την ενεργή ενέργεια (β)

- 2 Πιέστε το ή το για να ακυρώσετε τη ρύθμιση. **Σημείωση:** Εάν η επιθυμητή θερμοκρασία εξαρτάται από τις καιρικές συνθήκες (αντιστάθμιση), δεν μπορείτε να την αλλάξετε στην αρχική σελίδα.

Παράδειγμα χρήσης: Χρειάζεστε περισσότερο νερό από την προγραμματισμένη ποσότητα

Εάν βρίσκεστε στην παρακάτω κατάσταση:

- Τρέχουσα ώρα = 10:30
- Επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια για το δοχείο ZNX = Θέρμανση μέχρι την προκαθορισμένη τιμή (Eco, παράδειγμα: 55°C και να επαρκεί για 2 άτομα) στις 14:00
- Αυτό το βράδυ χρειάζεστε ζεστό νερό για 3 άτομα

Τότε μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας δοχείου ZNX (Δοχείο ZNX).
- 2 Παρακάμψτε την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια αλλάζοντας από τους 55°C στους 60°C.

Πλεονεκτήματα:

- Θα έχετε αρκετό ζεστό νερό (= άνεση).
- ΔΕΝ χρειάζεται να αλλάξετε το πρόγραμμα (= ευκολία).
- ΔΕΝ χρειάζεται να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX (= εξοικονόμηση ενέργειας).

4.5.6 Χρήση της λειτουργίας εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX

Πληροφορίες για τη λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX, για να ξεκινήσετε άμεσα τη θέρμανση του νερού μέχρι την προκαθορισμένη τιμή (Ανεση αποθήκευσης). Ωστόσο, με αυτόν τον τρόπο θα καταναλωθεί επιπλέον ενέργεια.

Για να ελέγξετε εάν η λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX είναι ενεργή

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας δοχείου ZNX (Δοχείο ZNX).
- 2 Ελέγξτε τα εξής:
 - Στην περίπτωση όπου το προφίλ χρήστη = Βασικές: Εάν εμφανίζεται το εικονίδιο , η λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX είναι ενεργή.
 - Στην περίπτωση όπου το προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς: Εάν έχει επιλεγεί το εικονίδιο , η λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX είναι ενεργή.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX (προφίλ χρήστη = Βασικό)

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας δοχείου ZNX (Δοχείο ZNX).
- 2 Πιέστε παρατεταμένα το για 5 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX (προφίλ χρήστη = Λεπτομερές)

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας δοχείου ZNX (Δοχείο ZNX).
- 2 Πιέστε το για να επιλέξετε .

Παράδειγμα χρήσης: Χρειάζεστε άμεσα περισσότερο ζεστό νερό

Εάν βρίσκεστε στην παρακάτω κατάσταση:

- Έχετε ήδη καταναλώσει τη μεγαλύτερη ποσότητα ζεστού νερού.

- Δεν μπορείτε να περιμένετε μέχρι τη θέρμανση του δοχείου ZNX κατά την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια.

Σε αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX.

Πλεονέκτημα: Το δοχείο ZNX ξεκινά αμέσως να θερμαίνει το νερό μέχρι να φτάσει στην προκαθορισμένη τιμή (Άνεση αποθήκευσης).

4.6 Χρήση για προχωρημένους

4.6.1 Σχετικά με την αλλαγή του επιπέδου πρόσβασης χρήστη

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

- Τελικός χρήστης (= προεπιλογή)
- Πρ.τελ. χρήστης: Μπορείτε να εμφανίσετε περισσότερες πληροφορίες.

Για να ορίσετε το επίπεδο πρόσβασης χρήστη στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης

- Μεταβείτε στο βασικό μενού ή οποιοδήποτε από τα υπομενού του:
- Πιέστε το για περισσότερο από 4 δευτερόλεπτα.

Αποτέλεσμα: Το επίπεδο πρόσβασης χρήστη αλλάζει στη ρύθμιση Πρ.τελ. χρήστης. Εμφανίζονται πρόσθετες πληροφορίες και το σύμβολο "+" προστίθεται στον τίτλο του μενού. Το επίπεδο πρόσβασης χρήστη θα παραμείνει στην τιμή Πρ.τελ. χρήστης μέχρι να αλλάξει η ρύθμιση.

Για να ορίσετε το επίπεδο πρόσβασης χρήστη στην επιλογή Τελικός χρήστης

- Πιέστε το για περισσότερο από 4 δευτερόλεπτα.

Αποτέλεσμα: Το επίπεδο πρόσβασης χρήστη αλλάζει στη ρύθμιση Τελικός χρήστης. Το χειριστήριο θα επιστρέψει στην προεπιλεγμένη αρχική οθόνη.

4.6.2 Χρήση της αθόρυβης λειτουργίας



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η αθόρυβη λειτουργία ΔΕΝ διατίθεται για αυτήν τη μονάδα.

4.6.3 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. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διακοπών, μόνο εάν η ρύθμιση θερμοκρασίας = ρύθμιση θερμοστάτη χώρου. Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα **"4.4.3 Καθορισμός της ρύθμισης θερμοκρασίας που θα χρησιμοποιείτε"** στη σελίδα 6.

Η χρήση της λειτουργίας διακοπών περιλαμβάνει συνήθως τα παρακάτω στάδια:

- Ρύθμιση της λειτουργίας διακοπών για μία από τις εξής περιπτώσεις:

Περίπτωση	Τότε...
Μένετε σπίτι κατά τη διάρκεια των διακοπών σας	Πρέπει να επιλέξετε μια ημέρα: η θέρμανση χώρου θα ορίζεται σύμφωνα με την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου για την επιλεγμένη ημέρα.

Περίπτωση	Τότε...
Φεύγετε κατά τη διάρκεια των διακοπών σας	Πρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις θέρμανσης χώρου. - Η ρύθμιση θέρμανσης χώρου θα ορίζεται σύμφωνα με αυτές τις ρυθμίσεις. - Μπορείτε να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ή να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη λειτουργία ζεστού νερού χρήσης. Αν αποφασίσετε να την ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ, η λειτουργία απολύμανσης θα παραμείνει ενεργή.

- Ενεργοποίηση της λειτουργίας διακοπών.

- Εάν ΔΕΝ ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, οι καθορισμένες ρυθμίσεις διακοπών ΔΕΝ θα χρησιμοποιηθούν.
- Εάν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία:

Χρονικό διάστημα	Τότε...
Πριν και μετά από τις διακοπές σας	Θα χρησιμοποιούνται τα κανονικά προγράμματα.
Κατά τη διάρκεια των διακοπών σας	Θα χρησιμοποιούνται οι καθορισμένες ρυθμίσεις διακοπών.

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

- Πιέστε το για να μεταβείτε σε μία από τις αρχικές σελίδες.
- Ελέγξτε τα εξής:

Εάν εμφανίζεται το εικονίδιο...	Τότε...
	Μία από τις παρακάτω λειτουργίες διακοπών είναι ενεργοποιημένη: - Η λειτουργία διακοπών (Μακριά) είναι ενεργοποιημένη, αλλά ΔΕΝ λειτουργεί ακόμα. - Η λειτουργία διακοπών (Σπίτι) είναι ενεργοποιημένη. Δεν μπορείτε να δείτε αν η λειτουργία διακοπών λειτουργεί ήδη.
	Η λειτουργία διακοπών (Μακριά) είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί.

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία διακοπών (όταν παραμένετε σπίτι)

Προϋπόθεση: Αλλάξτε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- Μεταβείτε στο [2.2]: > Διακοπές > Λειτουργία διακοπών.
- Επιλέξτε Σπίτι.
- Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας διακοπών (όταν παραμένετε σπίτι).
- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία διακοπών.

Πιθανές ρυθμίσεις της λειτουργίας διακοπών (όταν παραμένετε σπίτι)

Ρύθμιση	Περιγραφή
Από και Έως	Πρώτη και τελευταία ημέρα των διακοπών σας.

4 Λειτουργία

Ρύθμιση	Περιγραφή
Χρήση προγράμματος μέρας	Πρόγραμμα ημέρας που χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια των διακοπών σας. Παράδειγμα: Σάββατο



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αλλάξτε σε Πρ.τελ. χρήστη αν θέλετε να αλλάξετε τη ρύθμιση Χρήση προγράμματος μέρας.

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία διακοπών (όταν απουσιάζετε)

Προϋπόθεση: Αλλάξτε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- 1 Μεταβείτε στο [2.2]: > Διακοπές > Λειτουργία διακοπών.
- 2 Επιλέξτε Φεύγω.
- 3 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας διακοπών (όταν απουσιάζετε).
- 4 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία διακοπών.

Πιθανές ρυθμίσεις της λειτουργίας διακοπών (όταν απουσιάζετε)

Ρύθμιση	Περιγραφή
Από και Έως	Πρώτη και τελευταία ημέρα των διακοπών σας.
Λειτουργία	Λειτουργία που χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια των διακοπών σας.
Θέρμανση	Σημείο ρύθμισης που χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια των διακοπών σας, όταν η μονάδα λειτουργεί στη λειτουργία θέρμανσης.
Λειτουργία ZNX	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της λειτουργίας ζεστού νερού χρήσης κατά τη διάρκεια των διακοπών σας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μπορείτε να αλλάξετε μόνο τις ρυθμίσεις Από και Έως στο επίπεδο Τελικός χρήστης. Για να αλλάξετε τις άλλες ρυθμίσεις, πρέπει να αλλάξετε στο επίπεδο Πρ.τελ. χρήστης.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία διακοπών

Προϋπόθεση: Έχετε ορίσει τη λειτουργία διακοπών.

- 1 Μεταβείτε στο [2.1]: > Διακοπές > Διακοπές.
- 2 Κάντε ένα από τα εξής:
 - Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, επιλέξτε Ναι και πιέστε το .
 - Για να την απενεργοποιήσετε, επιλέξτε Όχι και πιέστε το .

Παράδειγμα χρήσης: Απουσιάζετε κατά τη διάρκεια του χειμώνα

Εάν βρίσκεστε στην παρακάτω κατάσταση:

- Σε 2 ημέρες, θα απουσιάσετε από το σπίτι για 2 εβδομάδες κατά τη διάρκεια του χειμώνα.
- Θέλετε να εξοικονομήσετε ενέργεια, αλλά να αποτρέψετε το πάγωμα του σπιτιού σας.

Τότε μπορείτε να κάνετε τα εξής:

Προϋπόθεση: Αλλάξτε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- 1 Ορίστε τη λειτουργία διακοπών. Μεταβείτε στο [2]: > Διακοπές και ορίστε τις εξής ρυθμίσεις:

Ρύθμιση	Τιμή
Λειτουργία διακοπών	Μακριά
Από	2 Φεβρουαρίου 2014

Ρύθμιση	Τιμή
Έως	16 Φεβρουαρίου 2014
Λειτουργία	Θέρμανση
Θέρμανση	12°C

- 2 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία διακοπών.

- Μεταβείτε στο [2.1]: > Διακοπές > Διακοπές.
- Επιλέξτε Ναι και πιέστε το .

Πλεονέκτημα:

- Πριν και μετά από τις διακοπές σας θα εφαρμόζεται το κανονικό πρόγραμμα.
- Κατά τη διάρκεια των διακοπών σας, εξοικονομείτε ενέργεια και αποτρέπεται το πάγωμα του σπιτιού σας.

Παράδειγμα χρήσης: Επιστρέφετε σπίτι κατά τη διάρκεια των διακοπών σας

Εάν βρίσκεστε στην παρακάτω κατάσταση:

- Ρυθμίσατε και ενεργοποιήσατε τη λειτουργία διακοπών (Μακριά).
- Κατά τη διάρκεια των διακοπών σας, επιστρέφετε σπίτι για λίγες ώρες και θέλετε να χρησιμοποιήσετε το κανονικό σας πρόγραμμα.

Τότε μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- 1 Απενεργοποιήστε τη λειτουργία διακοπών.
- 2 Όταν φύγετε ξανά, ενεργοποιήστε τη λειτουργία διακοπών ξανά.

Πλεονέκτημα:

ΔΕΝ χρειάζεται να αλλάξετε το πρόγραμμά σας ή τη ρύθμιση της λειτουργίας διακοπών.

4.6.4 Εμφάνιση πληροφοριών

Για να εμφανίσετε πληροφορίες

Προϋπόθεση: Αλλάξτε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- 1 Μεταβείτε στο [6]: > Πληροφορίες.

Πιθανές πληροφορίες που εμφανίζονται

Στο μενού...	Μπορείτε να εμφανίσετε...
[6.1] Πληροφορίες αισθητήρα	Θερμοκρασία χώρου, δοχείου ή ZNX, εξωτερική θερμοκρασία και θερμοκρασία εξερχόμενου νερού. (Αν διατίθεται)
[6.2] Μέτρηση ενέργειας	Παραγόμενη ενέργεια, καταναλισκόμενο ρεύμα και καταναλισκόμενο αέριο.
[6.3] Χειρισμός σφαλμάτων	Ιστορικό σφαλμάτων και αριθμός επικοινωνίας/υποστήριξης.
[6.4] Επίπεδο πρόσβασης χρήστη	Τρέχον επίπεδο πρόσβασης χρήστη.
[6.5] Ενεργοποιητές	Κατάσταση/λειτουργία κάθε ενεργοποιητή. Παράδειγμα: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ κυκλοφορητή ζεστού νερού χρήσης.
[6.6] Τρόποι λειτουργίας	Τρέχουσα λειτουργία. Παράδειγμα: Λειτουργία απόψυξης/επιστροφής λαδιού.
[6.7] Ώρες λειτουργίας	Ώρες λειτουργίας του συστήματος.

Στο μενού...	Μπορείτε να εμφανίσετε...
[6.8] Έκδοση	Πληροφορίες έκδοσης για το σύστημα.

4.6.5 Ρύθμιση ημερομηνίας, ώρας, μονάδων μέτρησης, αντίθεσης και οπίσθιου φωτισμού

Για να ρυθμίσετε την ώρα και την ημερομηνία

Προϋπόθεση: Αλλάξτε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- 1 Μεταβείτε στο [1]: > Ορισμός ώρας/ημερομηνίας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μεταβείτε στην επιλογή Πρ.τελ. χρήστη για να αλλάξετε τη θερινή ώρα και τη μορφή 12/24ώρου.

Για να ρυθμίσετε τις μονάδες μέτρησης

Προϋπόθεση: Αλλάξτε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- 1 Μεταβείτε στο [7.6]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Μονάδα μέτρησης.

Πιθανές ρυθμίσεις μονάδων μέτρησης

Ρύθμιση	Πιθανές μονάδες μέτρησης
Δεκαδικό ψηφίο	• Τελεία • Κόμμα
Θερμοκρασία	• °C • °F
Παραγόμενη ενέργεια	• kWh • MBtu
Ροή	• l/min • GPM

Για να ρυθμίσετε την αντίθεση του χειριστηρίου

Προϋπόθεση: Αλλάξτε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- 1 Μεταβείτε στο [7.1.1]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Οθόνη > Αντίθεση.

Για να ρυθμίσετε τη μείωση φωτισμού LCD του χειριστηρίου

Προϋπόθεση: Αλλάξτε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- 1 Μεταβείτε στο [7.1.2]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Οθόνη > Μείωση φωτισμού LCD.

4.6.6 Ρύθμιση προφίλ χρήστη και αρχικών σελίδων

Για να ορίσετε ένα προφίλ χρήστη

Προϋπόθεση: Αλλάξτε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- 1 Μεταβείτε στο [7.1.3]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Οθόνη > Προφίλ χρήστη.
- 2 Επιλέξτε ένα προφίλ χρήστη και πιέστε το **OK**.

Πιθανά προφίλ χρήστη

Αν το προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς, μπορείτε να δείτε και να κάνετε περισσότερα στις αρχικές σελίδες.

Προφίλ χρήστη	Παράδειγμα
Βασικές	
Λεπτομερείς	

Για να ρυθμίσετε ποιες αρχικές σελίδες θα είναι διαθέσιμες για τον τελικό χρήστη

Προϋπόθεση: Αλλάξτε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- 1 Μεταβείτε στο [7.1.4]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Οθόνη > Διαθέσιμες αρχικές σελίδες.

Αποτέλεσμα: Ακολουθούν οι αρχικές σελίδες που είναι διαθέσιμες για τη διάταξη του συστήματός σας.

- 2 Επιλέξτε μια αρχική σελίδα και πιέστε το **OK**.
- 3 Κάντε ένα από τα εξής:
 - Για να εμφανίσετε την αρχική σελίδα, επιλέξτε Ναι και πιέστε το **OK**.
 - Για να αποκρύψετε την αρχική σελίδα, επιλέξτε Όχι και πιέστε το **OK**.

4.6.7 Κλείδωμα και ξεκλείδωμα κουμπιών και λειτουργιών

Πληροφορίες για το κλείδωμα και το ξεκλείδωμα

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις εξής λειτουργίες κλειδώματος:

- Κλείδωμα πλήκτρων: κλειδώνει όλα τα κουμπιά, για να αποτρέψει πιθανή αλλαγή των ρυθμίσεων από παιδιά.
- Κλείδωμα λειτουργίας: κλειδώνει μια συγκεκριμένη λειτουργία, για να αποτρέψει πιθανή αλλαγή των ρυθμίσεων της από άλλα άτομα.

Πιθανές λειτουργίες όπου εφαρμόζεται το κλείδωμα λειτουργίας

Κλείδωμα	Εάν είναι ενεργό, δεν είναι δυνατή...
ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ. λειτ. Χώρου	Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της ρύθμισης θερμοκρασίας χώρου.
ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ. ΘΕΞΝ	Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της ρύθμισης θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (κύριας + συμπληρωματικής ζώνης).
ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ. ΖΝΧ	Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της ρύθμισης ζεστού νερού χρήσης.
Αύξηση/μείωση θερμοκρασίας	Η προσαρμογή της θερμοκρασίας.
Διακοπές	Η χρήση της λειτουργίας διακοπών.
Ρυθμίσεις χρήστη	Η αλλαγή των ρυθμίσεων στο [7]: > Ρυθμίσεις χρήστη.

Για να ελέγξετε αν η λειτουργία κλειδώματος είναι ενεργή

- 1 Πιέστε το για να μεταβείτε σε μία από τις αρχικές σελίδες.

4 Λειτουργία

- 2 Αν εμφανίζεται η ένδειξη , το κλειδωμα πλήκτρων είναι ενεργό.

Σημείωση: Αν βρίσκεστε σε μια αρχική σελίδα και προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε μια κλειδωμένη λειτουργία, η ένδειξη  εμφανίζεται για 1 δευτερόλεπτο.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το κλειδωμα πλήκτρων

- 1 Πιέστε το  για να μεταβείτε σε μία από τις αρχικές σελίδες.
- 2 Πιέστε παρατεταμένα το  για 5 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το κλειδωμα λειτουργίας

- 1 Πιέστε το  για να μεταβείτε στη δομή μενού.
- 2 Πιέστε παρατεταμένα το  για 5 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.
- 3 Επιλέξτε μια λειτουργία και πιέστε το .
- 4 Επιλέξτε Κλειδωμα ή Ξεκλειδωμα και πιέστε το .

4.7 Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα

4.7.1 Χρήση προκαθορισμένων τιμών

Πληροφορίες για τις προκαθορισμένες τιμές

Μπορείτε να προσδιορίσετε προκαθορισμένες τιμές για πολλές ρυθμίσεις. Οι προκαθορισμένες τιμές σας διευκολύνουν, όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την ίδια τιμή σε πολλές θέσεις (αρχική σελίδα προγραμμάτων και θερμοκρασίας χώρου (☼ και ☾)). Εάν αργότερα θελήσετε να αλλάξετε την τιμή, πρέπει να την αλλάξετε μόνο σε μία θέση.

Για να προσδιορίσετε τις προκαθορισμένες τιμές

- 1 Μεταβείτε στο [7.4]:  > Ρυθμίσεις χρήστη > Προκαθορισμένες τιμές.
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση για την οποία θέλετε να ορίσετε μια προκαθορισμένη τιμή. **Παράδειγμα:** Θερμοκρασία χώρου.
- 3 Επιλέξτε μια προκαθορισμένη τιμή και πιέστε το . **Παράδειγμα:** Άνεση (θέρμανση).
- 4 Επιλέξτε μια θερμοκρασία και πιέστε το .

Πιθανές προκαθορισμένες τιμές

Ρύθμιση	Προκαθορισμένη τιμή	Πού χρησιμοποιείται
Θερμοκρασία χώρου	Άνεση	• Προγράμματα θερμοκρασίας χώρου • Αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου (☼ και ☾) αν το προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς
	Eco	
ΘΕΞΝ κύριας	Άνεση	Προγράμματα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού κύριας ζώνης
	Eco	
Θερμοκρασία Δοχείου	Άνεση αποθήκευσης	Πρόγραμμα θερμοκρασίας δοχείου ZNX αν η λειτουργία δοχείου ZNX είναι ρυθμισμένη σε • Προγραμματισμός • Προγραμματισμός + αναθέρμανση
	Eco αποθήκευσης	
	Αναθέρμανση	Πρόγραμμα θερμοκρασίας δοχείου ZNX αν η λειτουργία δοχείου ZNX = Προγραμματισμός + αναθέρμανση
Επίπεδο Αθόρ. Λειτ.		Δεν διατίθεται.

4.7.2 Χρήση και καθορισμός προγραμμάτων

Πληροφορίες για τα προγράμματα

Ανάλογα με τη διάταξη του συστήματός σας και τις ρυθμίσεις του εγκαταστάτη, ενδέχεται να υπάρχουν προγράμματα (προκαθορισμένα ή/και καθοριζόμενα από το χρήστη) για πολλές ρυθμίσεις.

Μπορείτε:

- Να επιλέξετε τα προγράμματα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη δεδομένη στιγμή.
- Να ορίσετε τα δικά σας προγράμματα, εάν δεν σας καλύπτουν τα προκαθορισμένα προγράμματα. Μπορείτε να προγραμματίσετε μόνο συγκεκριμένες ενέργειες σε κάθε ρύθμιση.

Πιθανές ενέργειες ανά ρύθμιση

Ρύθμιση	Πιθανές ενέργειες
Θερμοκρασία χώρου	Καθορίστε τότε θα θερμαίνεται ένας χώρος: • Άνεση (προκαθορισμένη τιμή)
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού κύριας ζώνης	• Eco (προκαθορισμένη τιμή) • [Προσαρμοσμένη θερμοκρασία]
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης	Καθορίστε τότε θα ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ και θα ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ η θερμοκρασία εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης.
Θερμοκρασία δοχείου ZNX	Καθορίστε τότε θα θερμαίνεται το δοχείο ZNX. Οι πιθανές ενέργειες εξαρτώνται από τη ρύθμιση εγκαταστάτη. Πιθανές ενέργειες 1: • Άνεση αποθήκευσης (προκαθορισμένη τιμή)^(α) • Eco αποθήκευσης (προκαθορισμένη τιμή)^(α) • Διακοπή αποθήκ.^(β)
Αθόρυβη λειτουργία	Δεν διατίθεται.
(Μόνο για κυκλοφορητές ζεστού νερού χρήσης του εμπορίου για δευτερεύουσα επιστροφή) Κυκλοφορητής ζεστού νερού χρήσης	Καθορίστε τότε θα ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ και θα ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ο κυκλοφορητής ζεστού νερού χρήσης.

(α) Έναρξη αύξησης θερμοκρασίας μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό σημείο ρύθμισης (Άνεση/Eco).

(β) Διακοπή θέρμανσης, ακόμα και αν η επιθυμητή θερμοκρασία δεν έχει ακόμα επιτευχθεί. Παράδειγμα: αν οι χρεώσεις τροφοδοσίας είναι υψηλότερες κατά τη διάρκεια της ημέρας, μπορείτε να προγραμματίσετε μια διακοπή στις 06:00.

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

- 1 Μεταβείτε στο [5]:  > Επιλογή προγραμμάτων.
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση για την οποία θέλετε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα. **Παράδειγμα:** [5.1] Θερμοκρασία χώρου.
- 3 Επιλέξτε τη λειτουργία για την οποία θέλετε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα. **Παράδειγμα:** [5.1.1] Θέρμανση.
- 4 Επιλέξτε ένα προκαθορισμένο ή ένα καθοριζόμενο από το χρήστη πρόγραμμα και πιέστε το .

Για να καθορίσετε ένα πρόγραμμα

- 1 Μεταβείτε στο [7.3]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Ορισμός προγραμμάτων.
- 2 Ανοίξτε ένα κενό, προκαθορισμένο ή καθοριζόμενο από τον χρήστη πρόγραμμα.
- 3 Αλλάξτε το.
- 4 Αποθηκεύστε το.

Οδηγίες κατά τον προγραμματισμό

Ορισμός προγράμματος θέρμανσης	
Δευ	07:00 Άνεση
☐ Διαγραφή γραμμής ☐ Διαγραφή προγράμ. ημέρας ☐ Αντιγραφή ημέρας ☐ Αποθήκευση προγράμματος	
-- : --	
OK Επιλογή	Κύλιση

Μπορείτε:

- Να διαγράψετε γραμμές από το πρόγραμμα
- Να διαγράψετε ένα πρόγραμμα ημέρας
- Να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μιας ημέρας σε άλλες ημέρες

Παράδειγμα χρήσης: Εργάζεστε σε ένα σύστημα με 3 βάρδιες

Αν εργάζεστε σε ένα σύστημα με 3 βάρδιες, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- 1 Καθορίστε 3 προγράμματα θερμοκρασίας χώρου στη λειτουργία θέρμανσης και αποδώστε τους τα κατάλληλα ονόματα.
Παράδειγμα: Πρωινή, Ημερήσια και Βραδινή
- 2 Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη δεδομένη στιγμή.

4.7.3 Προγράμματα: Παράδειγμα**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι διαδικασίες για τον ορισμό άλλων προγραμμάτων είναι παρόμοιες.

Σε αυτό το παράδειγμα:

- Προγραμματισμός θερμοκρασίας χώρου στη λειτουργία θέρμανσης
- Δευτέρα = Τρίτη = Τετάρτη = Πέμπτη = Παρασκευή
- Σάββατο = Κυριακή

Για να καθορίσετε το πρόγραμμα

- 1 Μεταβείτε στο [7.3.1.1]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Ορισμός προγραμμάτων > Θερμοκρασία χώρου > Ορισμός προγράμματος θέρμανσης.
- 2 Επιλέξτε Κενό και πιέστε το **OK**.
- 3 Καθορίστε το πρόγραμμα για τη Δευτέρα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε παρακάτω.
- 4 Αντιγράψτε το πρόγραμμα της Δευτέρας στην Τρίτη, την Τετάρτη, την Πέμπτη και την Παρασκευή. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε παρακάτω.
- 5 Καθορίστε το πρόγραμμα για το Σάββατο.
- 6 Αντιγράψτε το πρόγραμμα του Σαββάτου στην Κυριακή.
- 7 Αποθηκεύστε το πρόγραμμα και ονομάστε το. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε παρακάτω.

Για να καθορίσετε το πρόγραμμα για τη Δευτέρα

- 1 Χρησιμοποιήστε το και το για να επιλέξετε τη Δευτέρα.
- 2 Πιέστε το για να εισαγάγετε το πρόγραμμα για τη Δευτέρα.
- 3 Καθορισμός του προγράμματος για τη Δευτέρα:

- Χρησιμοποιήστε το και το για να επιλέξετε μια καταχώρηση.
- Χρησιμοποιήστε το και το για να αλλάξετε την τιμή μιας καταχώρησης.

Για να αντιγράψετε από τη μία ημέρα στην άλλη

- 1 Επιλέξτε την ημέρα από την οποία θέλετε να πραγματοποιήσετε αντιγραφή και πιέστε το **OK**. **Παράδειγμα:** Δευτέρα.
- 2 Επιλέξτε Αντιγραφή ημέρας και πιέστε το **OK**.
- 3 Ορίστε τις ημέρες που θέλετε να αντιγράψετε στην επιλογή Ναι και πιέστε το **OK**. **Παράδειγμα:** Τρίτη = Ναι, Τετάρτη = Ναι, Πέμπτη = Ναι και Παρασκευή = Ναι.

Για να αποθηκεύσετε το πρόγραμμα

- 1 Πιέστε το **OK**, επιλέξτε Αποθήκευση προγράμματος και πιέστε το **OK**.
- 2 Επιλέξτε Επιλ. χρήστη 1, Επιλ. χρήστη 2 ή Επιλ. χρήστη 3 και πιέστε το **OK**.
- 3 Αλλάξτε το όνομα και πιέστε το **OK**. (Ισχύει μόνο για προγράμματα θερμοκρασίας χώρου). **Παράδειγμα:** ΤοΕβδομαδιαίοΠρόγραμμάΜου

4.7.4 Προκαθορισμένα προγράμματα: Θερμοκρασία χώρου + θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύρια ζώνη)

☼: Επιθυμητή θερμοκρασία = Προκαθορισμένη τιμή (Άνεση)

☾: Επιθυμητή θερμοκρασία = Προκαθορισμένη τιμή (Eco)

Προκαθορισμένο 1**Προκαθορισμένο 2****Προκαθορισμένο 3****4.7.5 Προκαθορισμένα προγράμματα: Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (συμπληρωματική ζώνη)**

I: Συμπληρωματική ζώνη = ENEPΓ

O: Συμπληρωματική ζώνη = OFF

Προκαθορισμένο 1

4 Λειτουργία

Προκαθορισμένο 2



Προκαθορισμένο 3

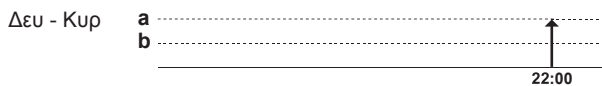


4.7.6 Προκαθορισμένα προγράμματα: Θερμοκρασία δοχείου ZNX

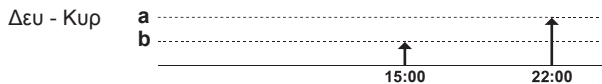
a ↑: Έναρξη παραγωγής ζεστού νερού χρήσης. Επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου ZNX = Προκαθορισμένη τιμή (Άνεση αποθήκευσης)

b ↑: Έναρξη παραγωγής ζεστού νερού χρήσης. Επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου ZNX = Προκαθορισμένη τιμή (Εco αποθήκευσης)

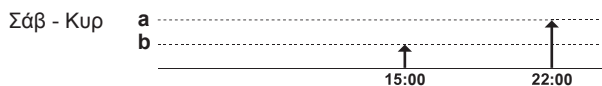
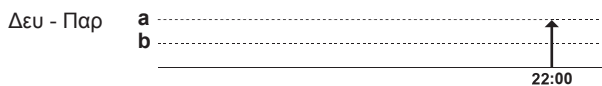
Προκαθορισμένο 1



Προκαθορισμένο 2

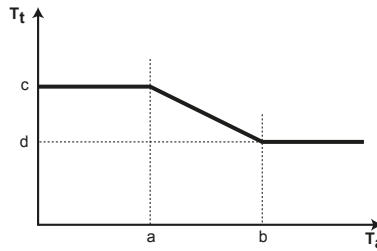


Προκαθορισμένο 3



- 3 Αν προβλέπεται, για τη συμπληρωματική ζώνη θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού [7.7.2], τροποποιήστε με τα και επιβεβαιώστε με το **OK**.

Ορισμός αντιστάθμισης στη θέρμ.



- T_t Επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού
 T_a Εξωτερική θερμοκρασία
a Χαμηλή εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος
b Υψηλή εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος
c Επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού, όταν η εξωτερική θερμοκρασία ισούται ή είναι χαμηλότερη από τη χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος. **Σημείωση:** Στη θέρμανση, αυτή η τιμή θα πρέπει να είναι υψηλότερη από την (d), καθώς για τις χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες απαιτείται πιο ζεστό νερό.
d Επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού, όταν η εξωτερική θερμοκρασία ισούται ή είναι υψηλότερη από την υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος. **Σημείωση:** Στη θέρμανση, αυτή η τιμή θα πρέπει να είναι χαμηλότερη από την (c), καθώς για τις υψηλές εξωτερικές θερμοκρασίες απαιτείται λιγότερο ζεστό νερό.

4.8 Λειτουργία αντιστάθμισης

Στη ρύθμιση θέρμανσης χώρου, η λειτουργία σημείου ρύθμισης εξερχόμενου νερού μπορεί να είναι:

- Σταθερή
- Αντισταθμισμένη (η θερμοκρασία του εξερχόμενου νερού καθορίζεται αυτόματα ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία)

Για να επιλέξετε λειτουργία σημείου ρύθμισης, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς εγκαταστάτη.

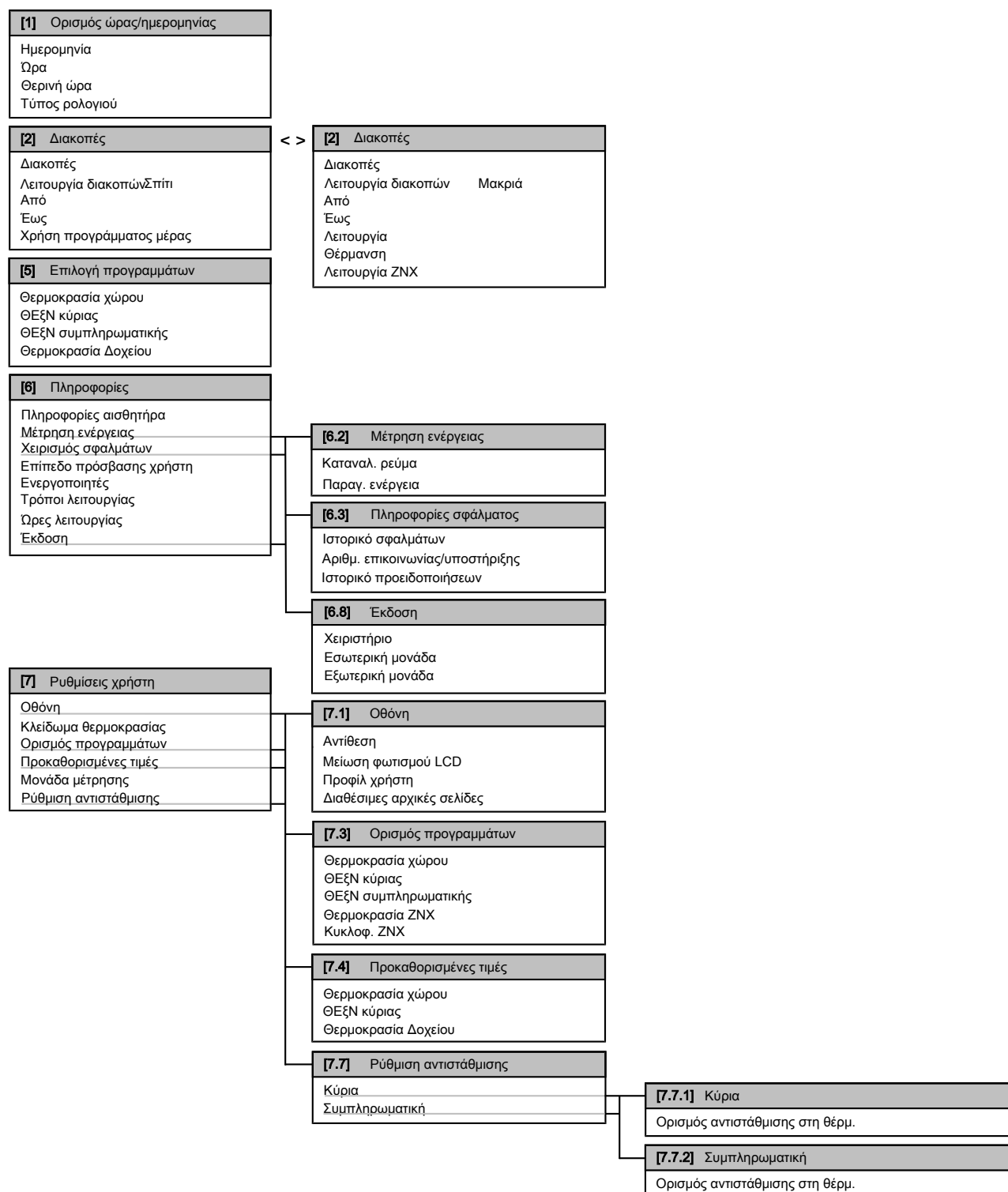
Για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους για την καμπύλη αντιστάθμισης, ανατρέξτε παρακάτω.

4.8.1 Για να ορίσετε τις ρυθμίσεις αντιστάθμισης

Προϋπόθεση: Αλλάξατε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- 1 Μεταβείτε στο [7.7]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Ρύθμιση αντιστάθμισης.
- 2 Για την κύρια ζώνη θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού [7.7.1], τροποποιήστε με τα και επιβεβαιώστε με το **OK**.

4.9 Δομή μενού: Επισκόπηση ρυθμίσεων χρήστη

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η λειτουργία μέτρησης ενέργειας ΔΕΝ είναι διαθέσιμη ή/και ΔΕΝ είναι έγκυρη για αυτήν τη μονάδα, αν υπολογίζεται από τη μονάδα. Η ένδειξη μέτρησης ενέργειας είναι έγκυρη αν χρησιμοποιηθούν προαιρετικοί εξωτερικοί μετρητές.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- Η εσωτερική μονάδα σχετίζεται με την PCB της εσωτερικής μονάδας, η οποία ελέγχει το υδραυλικό τμήμα της γεωθερμικής αντλίας θερμότητας.
- Η εξωτερική μονάδα σχετίζεται με την PCB της εξωτερικής μονάδας, η οποία ελέγχει τη μονάδα συμπίεστη της γεωθερμικής αντλίας θερμότητας.

5 Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανάλογα με τις επιλεγμένες ρυθμίσεις εγκαταστάτη, οι διάφορες ρυθμίσεις θα εμφανίζονται/αποκρύπτονται.

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

4.10.1 Γρήγορος οδηγός

Ρύθμιση	Προεπιλογή	Συμπληρώστε...
Τροφοδοσία με μειωμένη χρέωση [A.2.1.6]		
Μειωμένη χρέωση τροφ.	0 (Όχι)	
Ρυθμίσεις θέρμανσης χώρου [A.2.1]		
Μέθ. ελέγχου μονάδας	0 (Έλεγχος ΘΕΞΝ)	
Θέση χειριστηρίου	1 (Στο χώρο)	
Αριθμός ζωνών ΘΕΞΝ	0 (1 ζώνη ΘΕΞΝ)	
Λειτουργία κυκλοφ.	1 (Δείγμα)	
Ρυθμίσεις ζεστού νερού χρήσης [A.2.2]		
Κυκλοφ. ΖΝΧ	0 (Όχι)	
Θερμοστάτες [A.2.2]		
Επαφή κύριας	1 (ΕΝ/ΑΠΕΝ θερμοστ)	
Επαφής συμπληρ.	1 (ΕΝ/ΑΠΕΝ θερμοστ)	
Εξωτερ. αισθητήρας	0 (Όχι)	
Digital I/O PCB [A.2.2.6]		
Εξ. εφεδρ. αντίσταση	0 (Όχι)	
Έξοδος σφάλματος	0 (Κανον. ανοιχτή)	
Demand PCB [A.2.2.7]		
Demand PCB	0 (Όχι)	
Μέτρηση ενέργειας [A.2.2]		
Εξωτερ. μετρητής kWh 1	0 (Όχι)	
Εξωτερ. μετρητής kWh 2	0 (Όχι)	
Αποδόσεις (μέτρηση ενέργειας) [A.2.3]		
BUH: βήμα 1	3 kW	
BUH: βήμα 2	3 kW	
Αυτόματη λειτουργία έκτακτης ανάγκης [A.5.1.2]		
Έκτακτης	Χειροκίνητα	



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτόματη λειτουργία έκτακτης ανάγκης: Από προεπιλογή, η λειτουργία του εφεδρικού συστήματος θέρμανσης ΔΕΝ επιτρέπεται κατά τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης. Αυτό σημαίνει ότι σε περίπτωση βλάβης της αντλίας θερμότητας, ο χρήστης πρέπει να επιβεβαιώσει χειροκίνητα ότι το εφεδρικό σύστημα θέρμανσης μπορεί να λειτουργήσει κατά τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης. Αν το σπίτι πρόκειται να παραμείνει χωρίς επίβλεψη για μεγάλο χρονικό διάστημα, σας συνιστούμε να ορίσετε τη ρύθμιση [A.5.1.2] Έκτακτης στην επιλογή Αυτόματα.

4.10.2 Ρύθμιση θέρμανσης χώρου

Ρύθμιση	Προεπιλογή	Συμπληρώστε...
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού: Κύρια ζώνη [A.3.1.1]		

Ρύθμιση	Προεπιλογή	Συμπληρώστε...
Σημ. ρύθμ. ΘΕΞΝ	1 (Αντιστάθμιση)	
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού: Συμπληρωματική ζώνη [A.3.1.2]		
Σημ. ρύθμ. ΘΕΞΝ	1 (Αντιστάθμιση)	
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού: Πηγή Δέλτα T [A.3.1.3]		
Θέρμανση	8°C	
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού: Διαμόρφωση [A.3.1.1.5]		
Διαμορφωμένη ΘΕΞΝ	0 (Όχι)	
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού: Τύπος εκπομπού [A.3.1.1.7]		
Τύπος εκπομπού	0 (Γρήγορος)	

4.10.3 Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης [A.4]

Ρύθμιση	Προεπιλογή	Συμπληρώστε...
Σημείο ρύθμισης	1 (Αναθερ. +προγρ.)	
Μέγ. σημείο ρύθμισης	60°C	

4.10.4 Αριθμός επικοινωνίας/υποστήριξης [6.3.2]

Ρύθμιση	Προεπιλογή	Συμπληρώστε...
Αριθμ. επικοινωνίας/υποστήριξης	—	

5 Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας

Συμβουλές σχετικά με τη θερμοκρασία χώρου

- Βεβαιωθείτε ότι η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου δεν είναι ΠΟΤΕ υπερβολικά υψηλή, αλλά συμφωνεί ΠΑΝΤΑ με τις πραγματικές σας ανάγκες. Κάθε βαθμός θερμοκρασίας που κερδίζετε μπορεί να μειώσει έως και κατά 6% το κόστος θέρμανσης.
- ΜΗΝ αυξάνετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου για να επιταχύνετε τη θέρμανση του χώρου. Ο χώρος ΔΕΝ θα ζεσταθεί 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 υπερβολικά. Θα χρειαστεί περισσότερος χρόνος και ενέργεια για να ζεσταθεί ξανά ο χώρος.
- Χρησιμοποιήστε ένα εβδομαδιαίο πρόγραμμα για τις συνήθειες ανάγκες σας για θέρμανση χώρου. Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε να αποκλίνετε εύκολα από το πρόγραμμα:
 - Για συντομότερες χρονικές περιόδους: Μπορείτε να ακυρώσετε την προγραμματισμένη θερμοκρασία χώρου. **Παράδειγμα:** Όταν κάνετε πάρτι ή όταν φεύγετε από το σπίτι για λίγες ώρες.
 - Για μεγαλύτερες χρονικές περιόδους: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διακοπών. **Παράδειγμα:** Όταν μένετε ή όταν φεύγετε από το σπίτι κατά τη διάρκεια των διακοπών σας.

Συμβουλές σχετικά με τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού

- Στη λειτουργία θέρμανσης, μια χαμηλότερη επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού εξασφαλίζει χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και καλύτερη απόδοση.

- Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού ανάλογα με τον τύπο εκπομπού θερμότητας. **Παράδειγμα:** Η ενδοδαπέδια θέρμανση έχει σχεδιαστεί για να παράγει εξερχόμενο νερό χαμηλότερης θερμοκρασίας σε σύγκριση με τα καλοριφέρ και τους θερμοπομπούς αντλίας θερμότητας.

Συμβουλές σχετικά με τη θερμοκρασία δοχείου ZNX

- Χρησιμοποιήστε ένα εβδομαδιαίο πρόγραμμα για τις συνήθειες ανάγκες σας σε ζεστό νερό χρήσης (μόνο στη λειτουργία προγραμματισμού).
 - Προγραμματίστε τη θέρμανση του δοχείου ZNX σε μια προκαθορισμένη τιμή (Άνεση αποθήκευσης = υψηλότερη θερμοκρασία δοχείου ZNX) κατά τη διάρκεια της νύχτας, επειδή τότε τα αιτήματα θέρμανσης χώρου είναι λιγότερα.
- Εάν η θέρμανση του δοχείου ZNX μία φορά τη νύχτα δεν επαρκεί, προγραμματίστε συμπληρωματική θέρμανση του δοχείου ZNX σε μια προκαθορισμένη τιμή (Eco αποθήκευσης = χαμηλότερη θερμοκρασία δοχείου ZNX) κατά τη διάρκεια της ημέρας.
- Βεβαιωθείτε ότι η επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου ZNX ΔΕΝ είναι εξαιρετικά υψηλή. **Παράδειγμα:** Μετά από την εγκατάσταση, μειώστε τη θερμοκρασία του δοχείου ZNX κατά 1°C κάθε ημέρα και ελέγξτε εάν έχετε ακόμα αρκετό ζεστό νερό.
- Προγραμματίστε την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του κυκλοφορητή ζεστού νερού χρήσης μόνο κατά τις περιόδους της ημέρας στις οποίες χρειάζεστε άμεσα ζεστό νερό. **Παράδειγμα:** Κατά τις πρωινές και τις βραδινές ώρες.

6 Συντήρηση και σέρβις

6.1 Επισκόπηση: Συντήρηση και σέρβις

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

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.
- Να ελέγχετε τακτικά αν η πίεση νερού που υποδεικνύεται στο μανόμετρο είναι μεγαλύτερη του 1 bar.

Ψυκτικό μέσο

Αυτό το προϊόν περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου. ΜΗΝ εκλύετε αέρια στην ατμόσφαιρα.

Τύπος ψυκτικού: R410A

Τιμή δυναμικού θέρμανσης του πλανήτη: 2087,5

Ενδέχεται να απαιτούνται περιοδικοί έλεγχοι για διαρροές ψυκτικού σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη για περισσότερες πληροφορίες.

6.2 Για να βρείτε τον αριθμό επικοινωνίας/υποστήριξης

Προϋπόθεση: Αλλάξτε το επίπεδο πρόσβασης στην επιλογή Προχωρημένος τελικός χρήστης.

- Μεταβείτε στο [6.3.2]: > Πληροφορίες > Χειρισμός σφαλμάτων > Αριθμ. επικοινωνίας/υποστήριξης.

7 Αντιμετώπιση προβλημάτων

7.1 Επισκόπηση: Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν προκύψει μια δυσλειτουργία, εμφανίζεται το εικονίδιο ❶ στις αρχικές σελίδες. Μπορείτε να πιάσετε το ❷ για να εμφανίσετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δυσλειτουργία.

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.

7.2 Για να ελέγξετε το ιστορικό σφαλμάτων

Προϋπόθεση: Διατίθεται, μόνο αν η ένδειξη ❶ εμφανίζεται στις αρχικές σελίδες.

- Μεταβείτε στο [6.3.1]: > Πληροφορίες > Χειρισμός σφαλμάτων > Ιστορικό σφαλμάτων.

7.3 Για να ελέγξετε το ιστορικό προειδοποιήσεων

Προϋπόθεση: Διατίθεται, μόνο αν η ένδειξη ❶ εμφανίζεται στις αρχικές σελίδες.

- Μεταβείτε στο [6.3.1]: > Πληροφορίες > Χειρισμός σφαλμάτων > Ιστορικό προειδοποιήσεων.

7.4 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. Αν το πρόβλημα παρουσιάζεται καθημερινά, κάντε ένα από τα εξής: - Αυξήστε (μειώστε) την προκαθορισμένη τιμή θερμοκρασίας χώρου. - Προσαρμόστε το πρόγραμμα θερμοκρασίας χώρου.
Δεν είναι δυνατή η επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας χώρου.	Αυξήστε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού σύμφωνα με τον τύπο εκπομπού θερμότητας.

8 Αλλαγή θέσης

7.5 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 εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX. Ωστόσο, με αυτόν τον τρόπο θα καταναλωθεί επιπλέον ενέργεια.
Η επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου ZNX είναι πολύ χαμηλή.	Αν μπορείτε να περιμένετε, ακυρώστε (αυξήστε) την ενεργή ή την επόμενη προγραμματισμένη επιθυμητή θερμοκρασία, ώστε να παραχθεί περισσότερο ζεστό νερό χρήσης κατ' εξαίρεση. Αν το πρόβλημα παρουσιάζεται καθημερινά, κάντε ένα από τα εξής: - Αυξήστε την προκαθορισμένη τιμή της θερμοκρασίας δοχείου ZNX. - Προσαρμόστε το πρόγραμμα της θερμοκρασίας δοχείου ZNX. Παράδειγμα: Προγραμματίστε συμπληρωματική θέρμανση του δοχείου ZNX σε μια προκαθορισμένη τιμή (Eco αποθήκευσης = χαμηλότερη θερμοκρασία δοχείου) κατά τη διάρκεια της ημέρας.

7.6 Σύμπτωμα: Ανεπάρκεια αντλίας θερμότητας

Αν παρουσιαστεί ανεπάρκεια της αντλίας θερμότητας, το εφεδρικό σύστημα θέρμανσης μπορεί να λειτουργήσει ως σύστημα θέρμανσης έκτακτης ανάγκης και είτε αυτόματα είτε μη αυτόματα να καλύψει την ανάγκη για θέρμανση. Όταν η αυτόματη λειτουργία έκτακτης ανάγκης είναι ενεργοποιημένη και παρουσιαστεί ανεπάρκεια της αντλίας θερμότητας, το εφεδρικό σύστημα θέρμανσης θα καλύψει αυτόματα την ανάγκη για θέρμανση. Αν παρουσιαστεί ανεπάρκεια της αντλίας θερμότητας και η αυτόματη λειτουργία έκτακτης ανάγκης δεν είναι ενεργοποιημένη, οι λειτουργίες ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης χώρου θα σταματήσουν και θα πρέπει να αποκατασταθούν χειροκίνητα. Κατόπιν, το χειριστήριο θα σας ζητήσει να επιβεβαιώσετε αν το εφεδρικό σύστημα θέρμανσης θα μπορεί να καλύψει την ανάγκη για θέρμανση ή όχι. Σε περίπτωση ανεπάρκειας της αντλίας θερμότητας, στο χειριστήριο θα εμφανιστεί η ένδειξη ①.

Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Η αντλία θερμότητας έχει υποστεί βλάβη.	- Πιέστε το ⑩ για να προβάλετε μια περιγραφή του προβλήματος. - Πιέστε το ⑩ ξανά. - Επιλέξτε το OK για να επιτρέψετε στο εφεδρικό σύστημα θέρμανσης να καλύψει την ανάγκη για θέρμανση. - Καλέστε τον προμηθευτή σας για να επισκευάσετε την αντλία θερμότητας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν το εφεδρικό σύστημα θέρμανσης αναλάβει να καλύψει την ανάγκη για θέρμανση, η κατανάλωση ρεύματος θα είναι σημαντικά υψηλότερη.

8 Αλλαγή θέσης

8.1 Επισκόπηση: Αλλαγή θέσης

Εάν θέλετε να αλλάξετε τη θέση κάποιων τμημάτων του συστήματός σας (του χειριστήριου, της εσωτερικής μονάδας, της εξωτερικής μονάδας, του δοχείου ZNX...), επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό επικοινωνίας/υποστήριξης χρησιμοποιώντας το χειριστήριο.

9 Απόρριψη

9.1 Επισκόπηση: Απόρριψη

Εάν θέλετε να απορρίψετε κάποια τμήματα του συστήματός σας (του χειριστήριου, της εσωτερικής μονάδας, της εξωτερικής μονάδας, του δοχείου ZNX...), επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό επικοινωνίας/υποστήριξης χρησιμοποιώντας το χειριστήριο.

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 αντλίας θερμότητας.

Αντιπρόσωπος

Διανομέας πωλήσεων του προϊόντος.

Εξειδικευμένος εγκαταστάτης

Εξειδικευμένος τεχνικός που έχει εξουσιοδοτηθεί για την εγκατάσταση του προϊόντος.

Χρήση

Το άτομο στο οποίο ανήκει το προϊόν ή/και χειρίζεται το προϊόν.

Ισχύουσα νομοθεσία

Όλες οι διεθνείς, ευρωπαϊκές, εθνικές και τοπικές οδηγίες, νόμοι, κανονισμοί ή/και κώδικες που σχετίζονται με και ισχύουν για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή τομέα.

Εταιρεία σέρβις

Εξουσιοδοτημένη εταιρεία που μπορεί να εκτελέσει ή να συντονίσει τις απαιτούμενες εργασίες σέρβις στο προϊόν.

Εγχειρίδιο εγκατάστασης

Εγχειρίδιο οδηγιών για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή μια συγκεκριμένη εφαρμογή που εξηγεί τον τρόπο εγκατάστασης, ρύθμισης παραμέτρων και συντήρησης του προϊόντος ή της εφαρμογής.

Εγχειρίδιο λειτουργίας

Εγχειρίδιο οδηγιών για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή μια συγκεκριμένη εφαρμογή που εξηγεί τον τρόπο χειρισμού του προϊόντος ή της εφαρμογής.

Παρελκόμενα

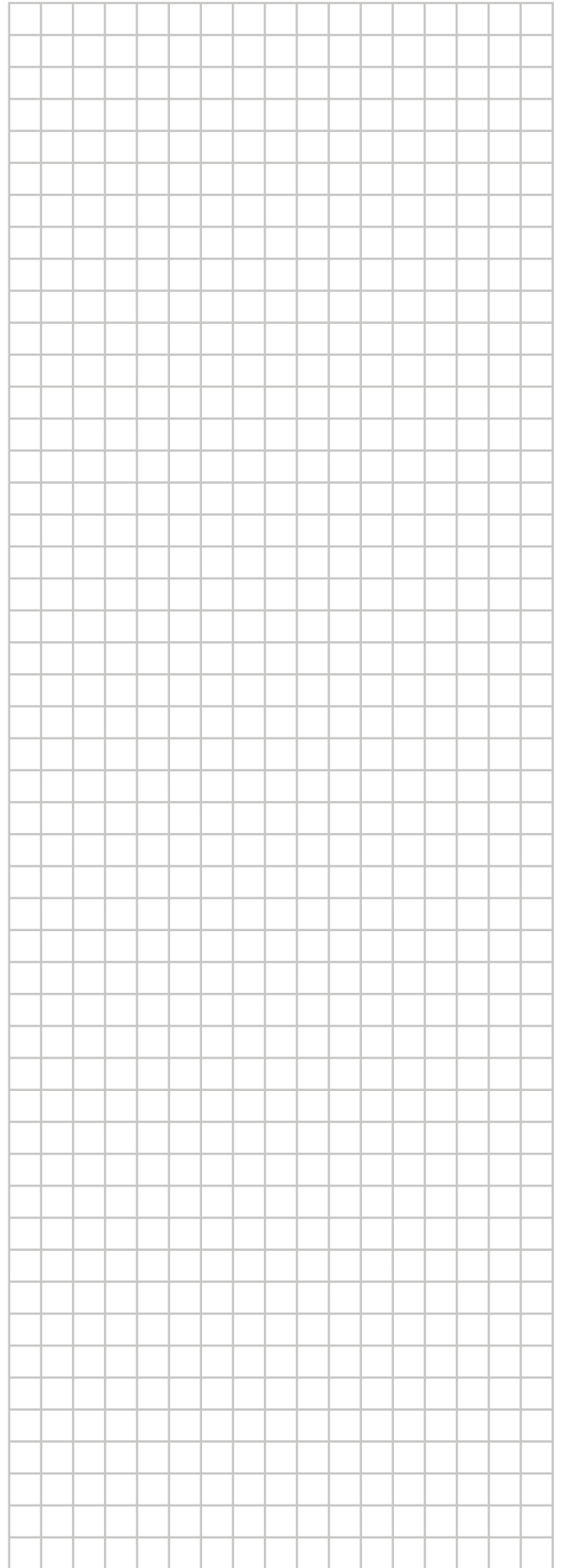
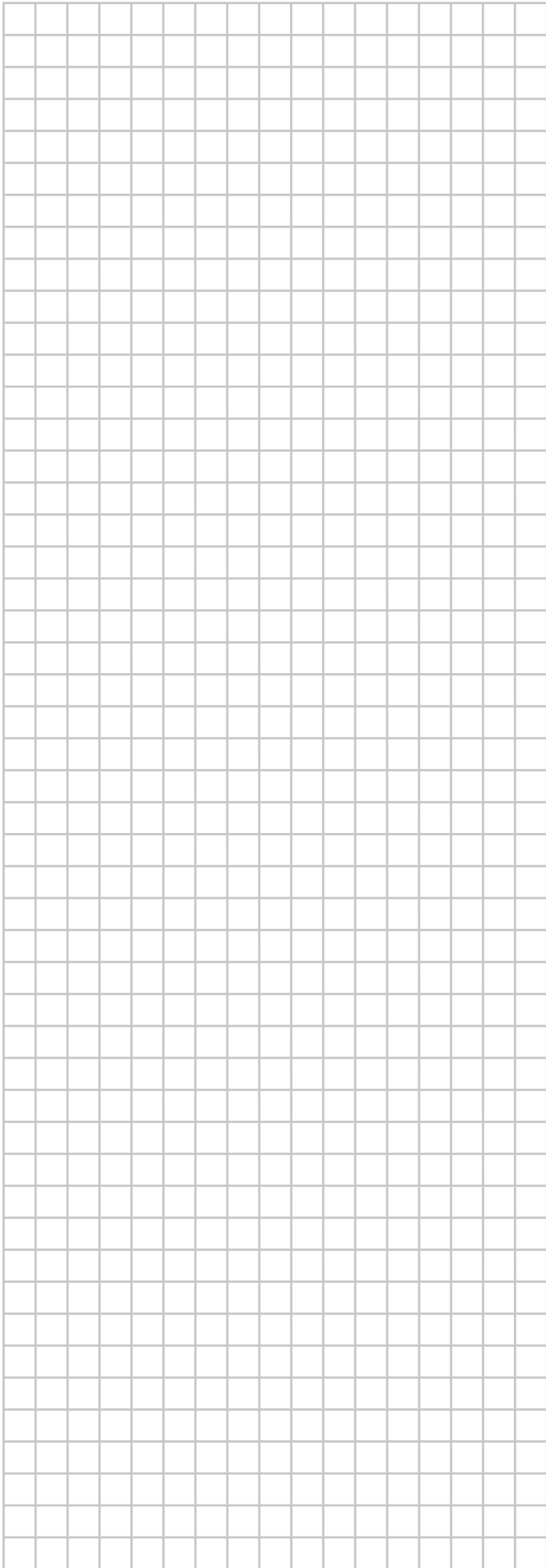
Ετικέτες, εγχειρίδια, φύλλα πληροφοριών και εξοπλισμός που συνοδεύουν το προϊόν και που πρέπει να εγκατασταθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των παρεχόμενων εγγράφων τεκμηρίωσης.

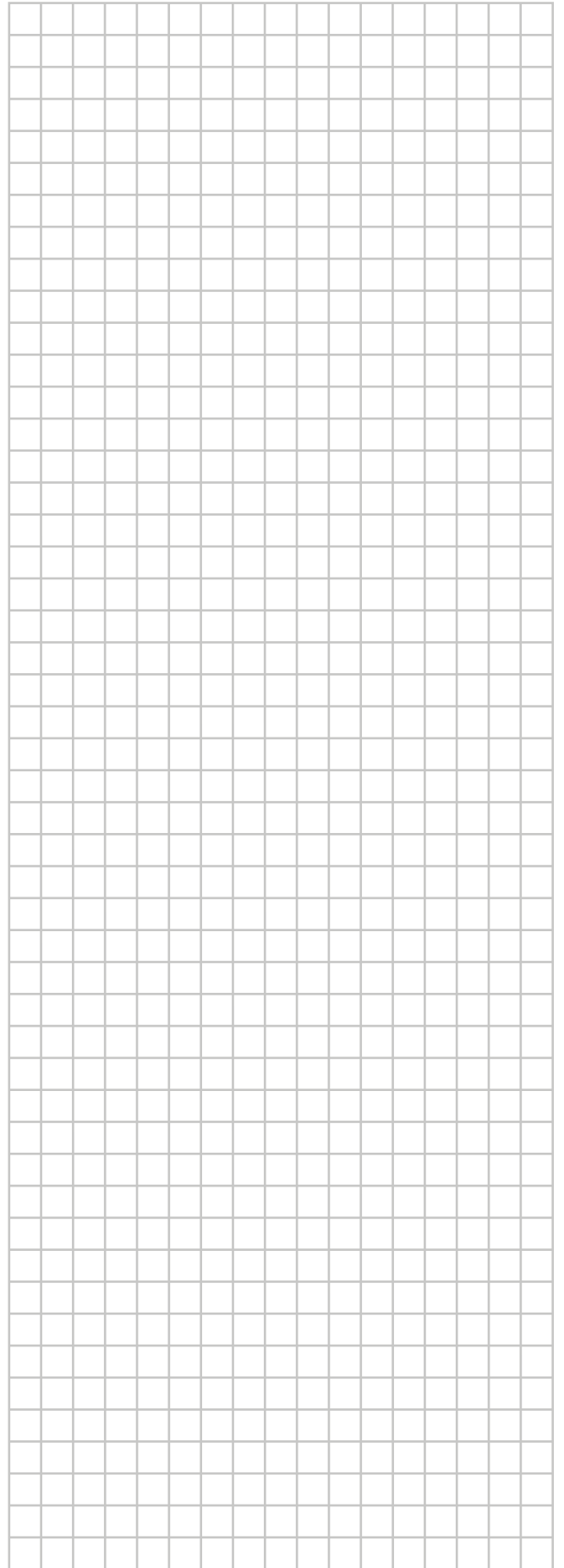
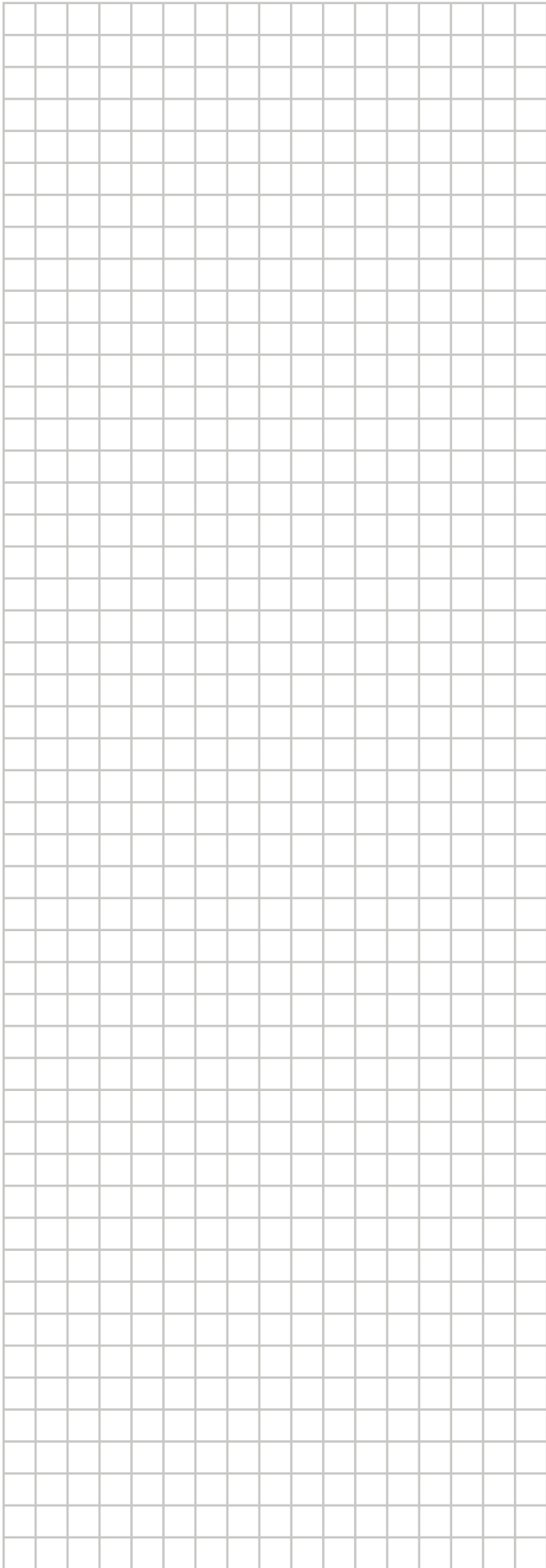
Προαιρετικός εξοπλισμός

Εξοπλισμός που κατασκευάζεται ή έχει εγκριθεί από την Daikin και μπορεί να συνδυαστεί με το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες των παρεχόμενων εγγράφων τεκμηρίωσης.

Εξοπλισμός του εμπορίου

Εξοπλισμός που δεν κατασκευάζεται από την Daikin και μπορεί να συνδυαστεί με το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες των παρεχόμενων εγγράφων τεκμηρίωσης.





ERC

Copyright 2013 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P351749-1C 2015.10