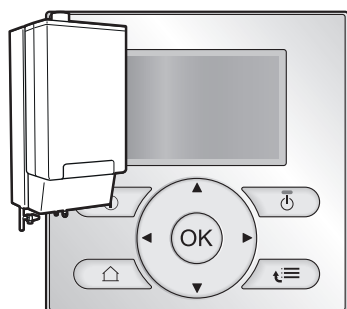




Οδηγός αναφοράς χρήστη
Υβριδική αντλία θερμότητας Daikin
Altherma



EHYHBH05AF
EHYHBH08AF
EHYHBX08AF

EHYKOMB33AA

Πίνακας περιεχομένων

1	Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας	4
1.1	Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης	4
1.1.1	Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων	4
1.2	Για το χρήστη	5
2	Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο	8
3	Πληροφορίες για το σύστημα	10
3.1	Στοιχεία μιας τυπικής διάταξης συστήματος	10
4	Λειτουργία	11
4.1	Επισκόπηση: Λειτουργία	11
4.2	Το χειριστήριο με μια ματιά	12
4.2.1	Κουμπιά	12
4.2.2	Εικονίδιο κατάστασης	13
4.3	Βασική χρήση	14
4.3.1	Χρήση των αρχικών σελίδων	14
4.3.2	Χρήση της δομής μενού	15
4.3.3	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ των ρυθμίσεων	15
4.4	Ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης χώρου	16
4.4.1	Πληροφορίες για τη ρύθμιση της θέρμανσης/ψύξης χώρου	17
4.4.2	Ορισμός της λειτουργίας χώρου	17
4.4.3	Καθορισμός της ρύθμισης θερμοκρασίας που θα χρησιμοποιείτε	19
4.4.4	Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Πληροφορίες για τη ρύθμιση θερμοστάτη χώρου	20
4.4.5	Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση των αρχικών σελίδων θερμοκρασίας χώρου	22
4.4.6	Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση των αρχικών σελίδων θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού	26
4.4.7	Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού - Πληροφορίες για τη ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού	28
4.4.8	Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού - Χρήση της ρύθμισης θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού σύμφωνα με ένα πρόγραμμα	29
4.4.9	Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού - Χρήση της ρύθμισης θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού ΟΧΙ σύμφωνα με ένα πρόγραμμα	29
4.4.10	Ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη χώρου - Πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη χώρου	30
4.4.11	Ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη χώρου - Χρήση της ρύθμισης εξωτερικού θερμοστάτη χώρου	30
4.5	Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης	30
4.5.1	Πληροφορίες για τη ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης	31
4.5.2	Άμεση παροχή ZNX (χωρίς εγκατάσταση δοχείου)	31
4.5.3	Δοχείο	31
4.6	Χρήση για προχωρημένους	36
4.6.1	Σχετικά με την αλλαγή του επιπέδου πρόσβασης χρήστη	36
4.6.2	Χρήση της αθόρυβης λειτουργίας	36
4.6.3	Χρήση της λειτουργίας διακοπών	38
4.6.4	Εμφάνιση πληροφοριών	41
4.6.5	Ρύθμιση ημερομηνίας, ώρας, μονάδων μέτρησης, αντίθεσης και οπίσθιου φωτισμού	42
4.6.6	Ρύθμιση προφίλ χρήστη και αρχικών σελίδων	43
4.6.7	Κλειδωμα και ξεκλειδωμα κουμπιών και λειτουργιών	43
4.7	Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα	44
4.7.1	Χρήση προκαθορισμένων τιμών	44
4.7.2	Χρήση και καθορισμός προγραμμάτων	45
4.7.3	Προγράμματα: Παράδειγμα	47
4.7.4	Προκαθορισμένα προγράμματα: Θερμοκρασία χώρου + θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύρια ζώνη)	48
4.7.5	Προκαθορισμένα προγράμματα: Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (συμπληρωματική ζώνη)	49
4.7.6	Προκαθορισμένα προγράμματα: Θερμοκρασία δοχείου ZNX	49
4.8	Λειτουργία αντιστάθμισης	50
4.8.1	Για να ορίσετε τις ρυθμίσεις αντιστάθμισης	50
4.9	Δομή μενού: Επισκόπηση ρυθμίσεων χρήστη	52
4.10	Ρυθμίσεις εγκαταστάτη: Πίνακες που πρέπει να συμπληρωθούν από τον εγκαταστάτη	53
4.10.1	Γρήγορος οδηγός	53
4.10.2	Ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης χώρου	54
4.10.3	Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης [A.4]	54
4.10.4	Αριθμός επικοινωνίας/υποστήριξης [6.3.2]	55
5	Ορισμός των τιμών ενέργειας	56
5.1	Για να ορίσετε την τιμή του αερίου	56

5.2	Για να ορίσετε την τιμή του ηλεκτρικού ρεύματος.....	56
5.3	Για να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού των τιμών ηλεκτρικού ρεύματος.....	57
5.4	Πληροφορίες για τις τιμές ενέργειας σε περίπτωση ευνοϊκού τιμολογίου ανά kWh ανανεώσιμης ενέργειας.....	57
5.4.1	Για να ορίσετε την τιμή του αερίου σε περίπτωση ευνοϊκού τιμολογίου ανά kWh ανανεώσιμης ενέργειας.....	57
5.4.2	Για να ορίσετε την τιμή του ηλεκτρικού ρεύματος σε περίπτωση ευνοϊκού τιμολογίου ανά kWh ανανεώσιμης ενέργειας.....	58
5.4.3	Παράδειγμα.....	58
6	Οπτική απεικόνιση στατιστικών ενέργειας	59
6.1	Για να προβάλετε τα στατιστικά ενέργειας.....	59
7	Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας	60
8	Συντήρηση και σέρβις	62
8.1	Επισκόπηση: Συντήρηση και σέρβις.....	62
8.2	Για να βρείτε τον αριθμό επικοινωνίας/υποστήριξης.....	62
9	Αντιμετώπιση προβλημάτων	64
9.1	Επισκόπηση: Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	64
9.2	Για να ελέγξετε το ιστορικό σφαλμάτων.....	64
9.3	Για να ελέγξετε το ιστορικό προειδοποιήσεων.....	64
9.4	Σύμπτωμα: Κάνει πολύ κρύο (ζέστη) στο σαλόνι σας.....	65
9.5	Ένδειξη: Το νερό της βρύσης είναι πολύ κρύο.....	66
9.6	Σύμπτωμα: Ανεπάρκεια αντλίας θερμότητας.....	67
10	Αλλαγή θέσης	68
10.1	Επισκόπηση: Αλλαγή θέσης.....	68
11	Απόρριψη	69
12	Γλωσσάρι	70

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 ΠΡΕΠΕΙ να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό εγκατάστασης.

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 η οποία θα μπορούσε να οδηγήσει σε έγκαυμα λόγω εξαιρετικά υψηλής ή εξαιρετικά χαμηλής θερμοκρασίας.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί έκρηξη.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί δηλητηρίαση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΓΟΥ

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΛΙΚΟ



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 ζημιά.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Υποδεικνύει χρήσιμες συμβουλές ή πρόσθετες πληροφορίες.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στη μονάδα:

Σύμβολο	Επεξήγηση
	Πριν την εγκατάσταση, διαβάστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας, και το φύλλο οδηγιών καλωδίωσης.
	Πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης και επισκευής, διαβάστε το εγχειρίδιο συντήρησης.
	Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον οδηγό αναφοράς εγκατάστασης και χρήσης.
	Η μονάδα περιέχει περιστρεφόμενα εξαρτήματα. Να προσέχετε κατά την επισκευή ή την επιθεώρηση της μονάδας.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στην τεκμηρίωση:

Σύμβολο	Επεξήγηση
	Υποδεικνύει έναν τίτλο σχήματος ή μια αναφορά σε αυτόν. Παράδειγμα: Η αναφορά "▲ Τίτλος σχήματος 1–3" σημαίνει "Σχήμα 3 στο κεφάλαιο 1".
	Υποδεικνύει έναν τίτλο πίνακα ή μια αναφορά σε αυτόν. Παράδειγμα: Η αναφορά "■ Τίτλος πίνακα 1–3" σημαίνει "Πίνακας 3 στο κεφάλαιο 1".

1.2 Για το χρήστη

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης εφόσον έχουν την κατάλληλη επίβλεψη ή καθοδήγηση για την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους πιθανούς κινδύνους.

ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ τα παιδιά να παίζουν με τη συσκευή.

Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη **ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ** να πραγματοποιούνται 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.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- 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 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 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 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 χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να υφίστανται ειδική επεξεργασία σε κατάλληλες εγκαταστάσεις για την επαναχρησιμοποίησή τους. Διασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών, θα συμβάλετε 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 χειριστηρίου, 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 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.

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.

Δυναμικές διαδρομές

7.4.1.1	Θερμοκρασία χώρου	1
Ανεση (θέρμανση)	20.0°C	>
Eco (θέρμανση)	18.0°C	>
Ανεση (ψύξη)	22.0°C	>
Eco (ψύξη)	24.0°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)

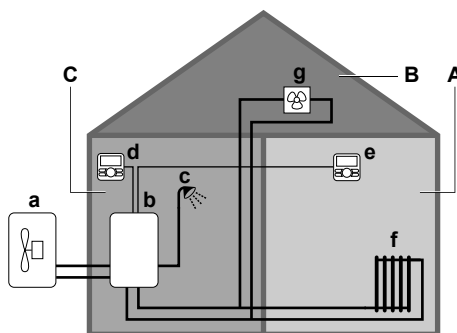
3 Πληροφορίες για το σύστημα

Ανάλογα με τη διάταξη του συστήματος, το σύστημα μπορεί:

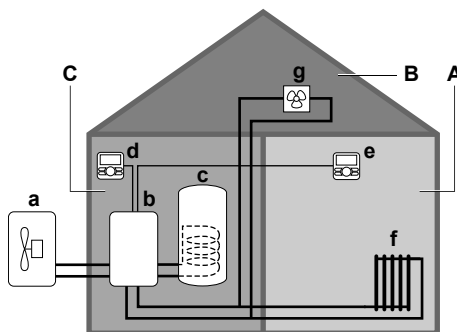
- Να ζεστάνει έναν χώρο
- Να δροσίσει έναν χώρο (εάν έχει εγκατασταθεί ένα μοντέλο θέρμανσης/ψύξης με αντλία θερμότητας)
- Να παράγει ζεστό νερό χρήσης

3.1 Στοιχεία μιας τυπικής διάταξης συστήματος

Για τις άλλες χώρες



Μόνο για την Ελβετία



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

4 Λειτουργία

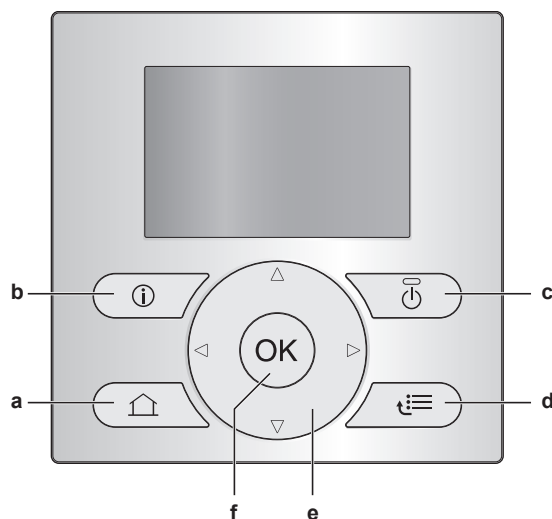
4.1 Επισκόπηση: Λειτουργία

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
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/ψύξης χώρου	Τρόπος ρύθμισης της θέρμανσης/ψύξης 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 ▪ Κλείδωμα και ξεκλείδωμα 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.
	Λειτουργία χώρου = Ψύξη.
	Λειτουργία αντλίας θερμότητας (συμπιεστή) ή λειτουργία λέβητα. Αυτό το σύμβολο σχετίζεται με την αρχική σελίδα.
	Επιθυμητή θερμοκρασία χώρου = προκαθορισμένη τιμή (Άνεση , κατά τη διάρκεια της ημέρας).
	Επιθυμητή θερμοκρασία χώρου = προκαθορισμένη τιμή (Eco , 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.
	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 (Eco ή Άνεση) 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 κλειδωμα λειτουργίας είναι ενεργά.
	Ο λέβητας λειτουργεί.
	Λειτουργία αντλίας θερμότητας (συμπιεστή).
	Λειτουργία λέβητα και αντλίας θερμότητας (συμπιεστή).
	Η λειτουργία απολύμανσης είναι ενεργή.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Προέκυψε 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**

Όταν ο λέβητας αερίου βρίσκεται στη λειτουργία συντήρησης, εκτελείται μια δοκιμαστική λειτουργία του λέβητα αερίου ή αποθηκεύονται αλλαγές στις ρυθμίσεις, στο χειριστήριο εμφανίζεται η ένδειξη **Απασχολημένο**.

Σε αυτήν την περίπτωση, το χειριστήριο είναι προσωρινά απενεργοποιημένο, ώστε να μην είναι δυνατή η παρέμβαση στις ενέργειες που εκτελούνται από το σύστημα τη δεδομένη στιγμή.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η λειτουργία του λέβητα ΔΕΝ υποδηλώνει απαραίτητα και λειτουργία του καυστήρα. Αν ένα αίτημα θέρμανσης αποσταλεί στο λέβητα, ο λέβητας θα λειτουργεί (δ) συνεχώς, αλλά ο καυστήρας θα λειτουργεί ΜΟΝΟ κατ' εναλλαγή.

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)
- Άμεση παροχή ZNX (ZNX)

Για να μεταβείτε σε μια αρχική σελίδα

- 1 Πιέστε το .

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται μία από τις αρχικές σελίδες.

- 2 Πιέστε ξανά το  για 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 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"](#) [► 52].

Για να μεταβείτε στη δομή μενού

- 1 Από μια αρχική σελίδα, πιέστε το .

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται η δομή μενού.

1	
Ορισμός ώρας/ημερομηνίας	>
Διακοπές	>
Αθόρυβη λειτουργία	Αυτόμ. >
Λειτουργία	Θέρμανση >
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)
Θερμοκρασία άμεσης παροχής ZNX	Ρύθμιση άμεσης παροχής ζεστού νερού χρήσης (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 .

Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ή να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη ρύθμιση άμεσης παροχής ζεστού νερού χρήσης

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα για τη θερμοκρασία της άμεσης παροχής ZNX (ZNX).
- 2 Πιέστε το .

4.4 Ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης χώρου



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αντιπαγετική προστασία χώρου. Ακόμα και αν απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (κύρια + συμπληρωματική ζώνη) από τις αρχικές σελίδες (ΘΕΞΝ κύριας + ΘΕΞΝ συμπλ.), η αντιπαγετική προστασία χώρου –αν είναι ενεργοποιημένη– θα παραμείνει ενεργή.

4.4.1 Πληροφορίες για τη ρύθμιση της θέρμανσης/ψύξης χώρου

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

- 1 Ορισμός της λειτουργίας χώρου
- 2 Ρύθμιση της θερμοκρασίας

Ανάλογα με τη διάταξη του συστήματός σας και τις ρυθμίσεις παραμέτρων του εγκαταστάτη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις θερμοκρασίας:

- Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου (συνδεδεμένου ή ΜΗ συνδεδεμένου στη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης)
- Ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού
- Ρύθμιση εξωτερικού θερμοστάτη χώρου

4.4.2 Ορισμός της λειτουργίας χώρου

Πληροφορίες για τις λειτουργίες χώρου

Ανάλογα με το μοντέλο της αντλίας θερμότητας που διαθέτετε, πρέπει να καθορίσετε τη λειτουργία χώρου που θέλετε να χρησιμοποιείται από το σύστημα: θέρμανση ή ψύξη.

Εάν έχει εγκατασταθεί ένα μοντέλο αντλίας θερμότητας...	Τότε...
Θέρμανση/ψύξη	Το σύστημα μπορεί να ζεστάνει και να δροσίσει έναν χώρο. Πρέπει να καθορίσετε τη λειτουργία χώρου που θέλετε να χρησιμοποιηθεί από το σύστημα.
Μόνο θέρμανση	Το σύστημα μπορεί να ζεστάνει αλλά ΟΧΙ να δροσίσει έναν χώρο. ΔΕΝ χρειάζεται να καθορίσετε τη λειτουργία χώρου που θέλετε να χρησιμοποιηθεί από το σύστημα.

Για να καθορίσετε τη λειτουργία χώρου που θέλετε να χρησιμοποιηθεί από το σύστημα, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

Μπορείτε...	Θέση
Να ελέγξετε ποια λειτουργία χώρου χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή .	Αρχικές σελίδες: ▪ Θερμοκρασία χώρου ▪ Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύριας + συμπληρωματικής ζώνης)
Να ορίσετε τη λειτουργία χώρου.	Δομή μενού
Να ορίσετε πότε θα είναι δυνατή η αυτόματη εναλλαγή .	

Για να καθορίσετε εάν έχει εγκατασταθεί ένα μοντέλο θέρμανσης/ψύξης με αντλία θερμότητας

- 1 Πιέστε το  για να μεταβείτε στη δομή μενού.

- 2 Ελέγξτε εάν συμπεριλαμβάνεται η **Λειτουργία** [4]. Εάν συμπεριλαμβάνεται, τότε έχει εγκατασταθεί ένα μοντέλο θέρμανσης/ψύξης με αντλία θερμότητας.

Για να ελέγξετε ποια λειτουργία χώρου χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή

- 1 Μεταβείτε σε μία από τις παρακάτω αρχικές σελίδες:
- Αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου (**Χώρος**)
 - Αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού κύριας ζώνης (**ΘΕΞΝ κύριας**)
 - Αρχική σελίδα θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης (**ΘΕΞΝ συμπλ.**)
- 2 Ελέγξτε το εικονίδιο κατάστασης:

Αν δείτε αυτό...	Τότε...
	Λειτουργία = θέρμανση. Η μονάδα ΔΕΝ θερμαίνει το χώρο σας. Ωστόσο, το δοχείο ZNX μπορεί να θερμαίνεται.
	Λειτουργία = θέρμανση. Η μονάδα θερμαίνει το χώρο σας αυτήν τη στιγμή.
	Λειτουργία = ψύξη. Η μονάδα ΔΕΝ ψύχει το χώρο σας. Ωστόσο, το δοχείο ZNX μπορεί να θερμαίνεται.
	Λειτουργία = ψύξη. Η μονάδα ψύχει το χώρο σας αυτήν τη στιγμή.

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία χώρου

- 1 Μεταβείτε στο [4]:  > **Λειτουργία**.
- 2 Επιλέξτε μία από τις παρακάτω ρυθμίσεις και πιέστε το **OK**:

Αν επιλέξετε...	Τότε η λειτουργία χώρου ρυθμίζεται σε...
Θέρμανση	Λειτουργία θέρμανσης πάντα.
Ψύξη	Λειτουργία ψύξης πάντα.
Αυτόματα	Αλλάζει αυτόματα από το λογισμικό με βάση την εξωτερική θερμοκρασία (και ανάλογα με τις ρυθμίσεις εγκαταστάτη για την εσωτερική θερμοκρασία) και λαμβάνοντας υπόψη τους μηνιαίους περιορισμούς. Σημείωση: Η αυτόματη αλλαγή είναι δυνατή μόνο κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες.

Για να περιορίσετε τη λειτουργία αυτόματης αλλαγής

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

Προαπαιτούμενο: Αλλάξατε τη λειτουργία χώρου στο αυτόματο.

- 1 Μεταβείτε στο [7.5]:  > **Ρυθμίσεις χρήστη** > **Επιτρεπόμενη λειτουργία**.
- 2 Επιλέξτε έναν μήνα και πιέστε το **OK**.
- 3 Επιλέξτε **Μόνο θέρμανση**, **Μόνο ψύξη** ή **Θέρμανση/Ψύξη** και πιέστε το **OK**.

Συνήθεις περιορισμοί αυτόματης αλλαγής

Όταν	Περιορισμός
Κατά τους ψυχρούς μήνες. Παράδειγμα: Οκτώβριος, Νοέμβριος, Δεκέμβριος, Ιανουάριος, Φεβρουάριος και Μάρτιος.	Μόνο θέρμανση
Κατά τους θερμούς μήνες. Παράδειγμα: Ιούνιος, Ιούλιος και Αύγουστος.	Μόνο ψύξη
Κατά τις ενδιάμεσες περιόδους. Παράδειγμα: Απρίλιος, Μάιος και Σεπτέμβριος.	Θέρμανση/Ψύξη

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)

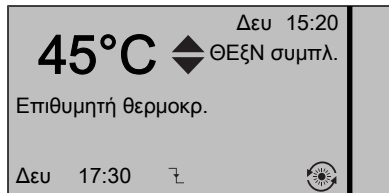
Εάν έχετε 2 χειριστήρια, εκτελέσετε την παρακάτω διαδικασία στο χειριστήριο της εσωτερικής μονάδας.

Προαπαιτούμενο: 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
	

- 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): ▪ Προκαθορισμένες τιμές ▪ Περίοδος ακύρωσης (Κλείδωμα θερμοκρασίας)	Αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου αν το προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς
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 των αρχικών σελίδων θερμοκρασίας χώρου" [▶ 22]
- "Για να ορίσετε την περίοδο ακύρωσης" [▶ 25]
- "4.7 Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα" [▶ 44]

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. 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.	Δομή μενού

Βλ. επίσης:

- "4.4.6 Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση των αρχικών σελίδων θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού" [▶ 26]
- "4.7 Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα" [▶ 44]

4.4.5 Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση των αρχικών σελίδων 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" [▶ 43].

Προφίλ χρήστη = Βασικές	Προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς

Για να δείτε την πραγματική και την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου

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

Αποτέλεσμα: Μπορείτε να δείτε την πραγματική θερμοκρασία.

- 2 Πιέστε το **OK**.

Αποτέλεσμα: Μπορείτε να δείτε την επιθυμητή θερμοκρασία.

Για να ακυρώσετε προσωρινά το πρόγραμμα της θερμοκρασίας χώρου

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου (Χώρος).
- 2 Στη λεπτομερή αρχική σελίδα (προφίλ χρήστη = **Λεπτομερείς**), επιλέξτε την λειτουργία προγραμματισμένης θερμοκρασίας χώρου () πατώντας το **OK** ή το **ESC**.

Αποτέλεσμα: Η θερμοκρασία χώρου ακολουθεί την προγραμματισμένη τιμή.

- 3 Χρησιμοποιήστε τα **Left** ή **Right**, για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία.

Αποτέλεσμα: Η θερμοκρασία χώρου ακολουθεί τη χειροκίνητα προσαρμοσμένη τιμή () , αλλά θα επιστρέψει στην προγραμματισμένη τιμή κατά την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια.

Για να αλλάξετε τη λειτουργία από προγραμματισμένη σε προκαθορισμένη τιμή

Προαπαιτούμενο: Προφίλ χρήστη = **Λεπτομερείς**.

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου (Χώρος).
- 2 Πιέστε το **Left** ή το **Right**, για να επιλέξετε μια προκαθορισμένη τιμή (ή).

Αποτέλεσμα: Η θερμοκρασία χώρου ακολουθεί την προκαθορισμένη τιμή (**Άνεση** ή **Eco**), αλλά θα επιστρέψει στην προγραμματισμένη τιμή μετά την περίοδο ακύρωσης (= **Κλείδωμα θερμοκρασίας**: 2/4/6/8 ώρες ή μόνιμα).

- 3 Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε να ακυρώσετε την προκαθορισμένη τιμή χρησιμοποιώντας το  ή το  για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία.

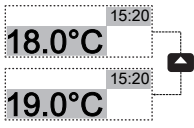
Αποτέλεσμα: Η θερμοκρασία χώρου ακολουθεί τη χειροκίνητα προσαρμοσμένη τιμή (°), αλλά θα επιστρέψει στην προγραμματισμένη τιμή μετά την περίοδο ακύρωσης (= **Κλείδωμα θερμοκρασίας**: 2/4/6/8 ώρες ή μόνιμα).

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

Έστω ότι έχετε ορίσει τις εξής ρυθμίσεις:

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

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

- 1 Μεταβείτε στο [7.2]:  > Ρυθμίσεις χρήστη > Κλείδωμα θερμοκρασίας.
- 2 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:

- 1 Ορίστε την περίοδο ακύρωσης (**ώρες**) σε 6 **Κλείδωμα θερμοκρασίας**.
- 2 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου στις 20:00 (**Χώρος**).
- 3 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:

- 1 Ορίστε την περίοδο ακύρωσης (**ώρες**) στο 2 **Κλείδωμα θερμοκρασίας**.
- 2 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα θερμοκρασίας χώρου (**Χώρος**).
- 3 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:

Προφίλ χρήστη = Βασικές	Προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς

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)**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"](#) [► 19].

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. **Παράδειγμα:**

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

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. **Παράδειγμα:**

**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)**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" [► 19].

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

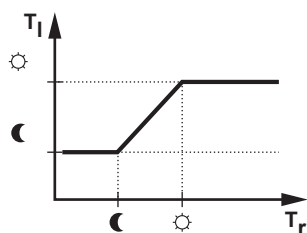
Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε/ακυρώσετε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύριας ζώνης) για τη ρύθμιση θερμοστάτη χώρου, εάν οι τιμές θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού είναι συνδεδεμένες. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύριας ζώνης) προσαρμόζοντας τις προκαθορισμένες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

**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]: > ΘΕΞΝ κύριας > Προκαθορισμένες τιμές > Ρυθμίσεις χρήστη.
- 2 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_i: Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού

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

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. **Παράδειγμα:**

45°C 47°C



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε περίπτωση αντίσταθμισης 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" [▶ 26]
- "4.7 Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα" [▶ 44]

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]: > ΘΕΞΝ κύριας > Προκαθορισμένες τιμές > Ρυθμίσεις χρήστη.
- 2 Πιέστε το ή το για να πραγματοποιήσετε προσαρμογή. **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. **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. **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. **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
Να προσαρμόσετε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού. Αλλάξτε αυτήν τη ρύθμιση μόνο εάν δεν μπορεί να επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου.	εξερχόμενου νερού (κύριας + συμπληρωματικής ζώνης)

Ανατρέξτε επίσης στην εξής ενότητα: "[4.4.6 Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση των αρχικών σελίδων θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού](#)" [▶ 26]

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. **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. **Παράδειγμα:**


**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

4.5 Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Λειτουργία απολύμανσης. Ακόμη κι αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ζεστού νερού χρήσης μέσω της αρχικής σελίδας θερμοκρασίας δοχείου ZNX (Δοχείο ZNX), η λειτουργία απολύμανσης θα παραμείνει ενεργή.

4.5.1 Πληροφορίες για τη ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης

Η διάταξη του συστήματός σας μπορεί να περιλαμβάνει ή να μην περιλαμβάνει δοχείο ζεστού νερού χρήσης. Όταν δεν υπάρχει εγκατεστημένο δοχείο, ο λέβητας παρέχει ζεστό νερό χρήσης άμεσα. Αντιθέτως, όταν υπάρχει εγκατεστημένο δοχείο, η ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης διαφέρει, ανάλογα με τη λειτουργία δοχείου ZNX που έχει οριστεί από τον εγκαταστάτη:

- Λειτουργία αναθέρμανσης
- Λειτουργία προγραμματισμού
- Λειτουργία προγραμματισμού + αναθέρμανσης

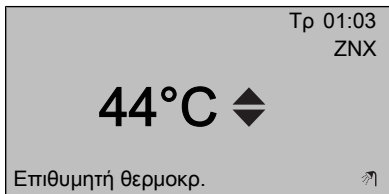
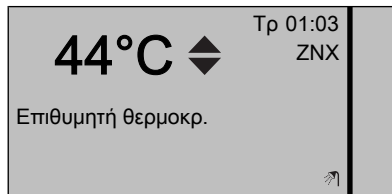
4.5.2 Άμεση παροχή ZNX (χωρίς εγκατάσταση δοχείου)

Δεν ισχύει για την Ελβετία

Όταν υπάρχει αίτημα για παροχή ζεστού νερού, ο λέβητας παρέχει άμεσα ZNX.

Χρήση της αρχικής σελίδας για την άμεση παροχή ZNX**Δεν ισχύει για την Ελβετία**

Ανάλογα με το προφίλ χρήστη, το χειριστήριο εμφανίζει είτε μια βασική είτε μια λεπτομερή αρχική σελίδα.

Προφίλ χρήστη = Βασικές	Προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς
	

Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία της άμεσης παροχής ZNX

- 1 Μεταβείτε στην αρχική σελίδα για την άμεση παροχή ZNX.
- 2 Πιέστε το  ή το  για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία της άμεσης παροχής ZNX (ZNX).

Το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας της άμεσης παροχής ZNX ΔΕΝ πρέπει να είναι χαμηλότερο από 40°C.

4.5.3 Δοχείο

Οι παρακάτω λειτουργίες ισχύουν μόνο αν έχει εγκατασταθεί ένα δοχείο και ρυθμίζονται από τον εγκαταστάτη.

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)

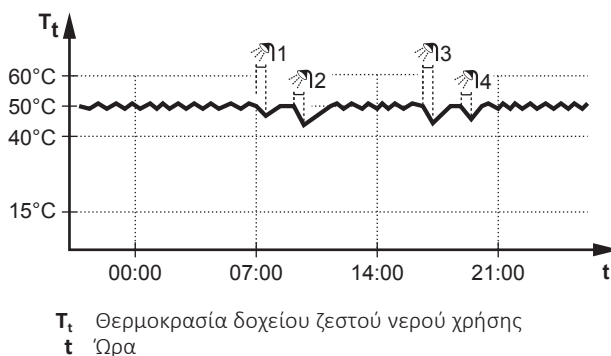
Προαπαιτούμενο: Προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς.

- 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

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).



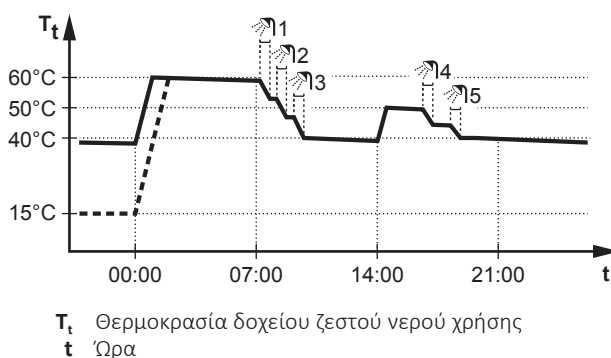
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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/ψύξης χώρου διακόπτεται τακτικά.

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:



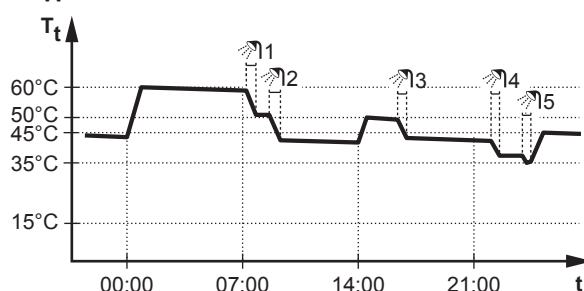
- Αρχικά, η θερμοκρασία δοχείου ZNX είναι ίση με τη θερμοκρασία του νερού χρήσης που εισέρχεται στο δοχείο ZNX (παράδειγμα: 15°C).
- Στις 00:00 το δοχείο ZNX προγραμματίζεται έτσι ώστε να θερμάνει το νερό σε μια προκαθορισμένη τιμή (παράδειγμα: **Άνεση αποθήκευσης = 60°C**).
- Κατά τις πρωινές ώρες, 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.

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:



T_t Θερμοκρασία δοχείου ZNX
 t Ώρα
60°C Άνεση αποθήκευσης
50°C Eco αποθήκευσης
45°C Αναθέρμανση
35°C Θερμοκρασία αναθέρμανσης δοχείου – τιμή υστέρησης

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

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

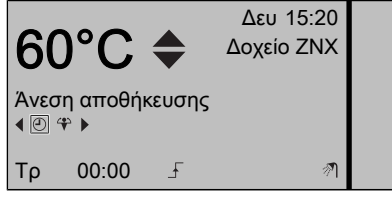
Βλ. επίσης:

- ["Λειτουργία προγραμματισμού"](#) [► 32]
- ["4.7 Προκαθορισμένες τιμές και προγράμματα"](#) [► 44]

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.

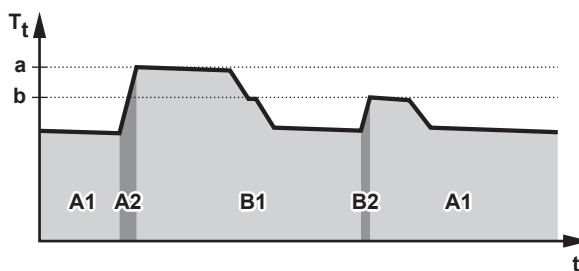
Αποτέλεσμα: Μπορείτε να δείτε την επιθυμητή θερμοκρασία αναθέρμανσης.

- 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: Θα εμφανιστεί το **60°C** .



T_t Θερμοκρασία δοχείου ZNX
t Ώρα

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: Αν 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).

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 (**Άνεση 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**).

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν η λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX είναι ενεργή, ο κίνδυνος προβλημάτων μειωμένης θέρμανσης/ψύξης χώρου και μειωμένης άνεσης απόδοσης είναι μεγάλος. Σε περίπτωση συχνής λειτουργίας ζεστού νερού χρήσης, θα παρουσιάζονται συχνές και μεγάλες διακοπές στη θέρμανση/ψύξη χώρου.

4.6 Χρήση για προχωρημένους

4.6.1 Σχετικά με την αλλαγή του επιπέδου πρόσβασης χρήστη

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

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

Αποτέλεσμα: Το επίπεδο πρόσβασης χρήστη σας είναι τώρα **Πρ.τελ. χρήστης**. Το χειριστήριο εμφανίζει πρόσθετες πληροφορίες και ένα σύμβολο "+" προστίθεται στον τίτλο μενού. Το επίπεδο πρόσβασης χρήστη θα παραμείνει στην τιμή **Πρ.τελ. χρήστης** μέχρι να αλλάξει η ρύθμιση χειροκίνητα.

Για να ορίσετε το επίπεδο πρόσβασης χρήστη στην επιλογή Τελικός χρήστης

- 1 Πιέστε το για περισσότερο από 4 δευτερόλεπτα.

Αποτέλεσμα: Το επίπεδο πρόσβασης χρήστη σας είναι τώρα **Τελικός χρήστης**. Το χειριστήριο εμφανίζει την προεπιλεγμένη αρχική σελίδα.

4.6.2 Χρήση της αθόρυβης λειτουργίας

Πληροφορίες για την αθόρυβη λειτουργία

Μπορείτε:

- Να απενεργοποιήσει πλήρως την αθόρυβη λειτουργία
- Να ενεργοποιήσετε χειροκίνητα ένα επίπεδο αθόρυβης λειτουργίας, μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια
- Να χρησιμοποιήσετε και να ορίσετε ένα πρόγραμμα αθόρυβης λειτουργίας

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

Πιθανά επίπεδα αθόρυβης λειτουργίας

Επίπεδο	Περιγραφή
Επίπεδο 1	Η λιγότερο αθόρυβη λειτουργία. Σε συνθήκες χαμηλότερης θερμοκρασίας, ενδέχεται να μειωθεί η απόδοση.
Επίπεδο 2	Μεσαίο επίπεδο αθόρυβης λειτουργίας. Σε όλες τις περιπτώσεις, είναι πιθανό να μειωθεί η απόδοση.
Επίπεδο 3	Η πιο αθόρυβη λειτουργία. Σε όλες τις περιπτώσεις, η απόδοση θα μειωθεί.

Για να ελέγξετε εάν η αθόρυβη λειτουργία είναι ενεργή

- 1 Πιέστε το  για να μεταβείτε σε μία από τις αρχικές σελίδες.
- 2 Εάν εμφανιστεί το εικονίδιο , τότε η αθόρυβη λειτουργία είναι ενεργή.

Για να χρησιμοποιήσετε την αθόρυβη λειτουργία

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

- 1 Μεταβείτε στο [3]:  > Αθόρυβη λειτουργία.
- 2 Κάντε ένα από τα εξής:

Αν θέλετε...	Τότε...
Να απενεργοποιήσετε πλήρως την αθόρυβη λειτουργία	Επιλέξτε Πάντα ΑΠΕΝΕΡΓ. και πιέστε το OK .
Να ενεργοποιήσετε χειροκίνητα ένα επίπεδο αθόρυβης λειτουργίας	▪ Επιλέξτε ΕΝΕΡΓ και πιέστε το OK. ▪ Μεταβείτε στο [7.4.4]:  > Επίπεδο Αθόρ. Λειτ. > Προκαθορισμένες τιμές > Ρυθμίσεις χρήστη. ▪ Επιλέξτε ένα επίπεδο και πιέστε το OK.
Να χρησιμοποιήσετε και να ορίσετε ένα πρόγραμμα αθόρυβης λειτουργίας	▪ Επιλέξτε Αυτόματα και πιέστε το OK. ▪ Καθορίστε ένα πρόγραμμα. Ανατρέξτε στην ενότητα "4.7.2 Χρήση και καθορισμός προγραμμάτων" [▶ 45].

Παράδειγμα χρήσης: Το μωρό σας κοιμάται τις απογευματινές ώρες

Εάν βρίσκεστε στην παρακάτω κατάσταση:

- Έχετε καθορίσει το εξής πρόγραμμα αθόρυβης λειτουργίας:
 - Κατά τη διάρκεια της νύχτας: **Επίπεδο 3** (= η πιο αθόρυβη λειτουργία).
 - Κατά τη διάρκεια της ημέρας: **OFF** για να εξασφαλίσετε την απόδοση θέρμανσης/ψύξης του συστήματος.
- Ωστόσο, το μωρό σας κοιμάται κατά τις απογευματινές ώρες και θέλετε να επικρατεί ησυχία.

Τότε μπορείτε να κάνετε τα εξής:

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

- 1 Μεταβείτε στο [3]:  > Αθόρυβη λειτουργία.
- 2 Επιλέξτε **ΕΝΕΡΓ** και πιέστε το **OK**.
- 3 Μεταβείτε στο [7.4.4]:  > **Επίπεδο Αθόρ. Λειτ.** > Προκαθορισμένες τιμές > Ρυθμίσεις χρήστη.
- 4 Επιλέξτε **Επίπεδο 3** και πιέστε το **OK**.

Πλεονέκτημα:

Η εξωτερική μονάδα βρίσκεται στο πιο αθόρυβο επίπεδο.

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 προγράμμάτα 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"** [► 19].

Η χρήση της λειτουργίας διακοπών περιλαμβάνει συνήθως τα παρακάτω στάδια:

- 1 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/ψύξη χώρου θα ορίζεται σύμφωνα με την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου για την επιλεγμένη ημέρα.
Φεύγετε κατά τη διάρκεια των διακοπών σας	Πρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις θέρμανσης/ψύξης χώρου. ▪ Η ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης 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.

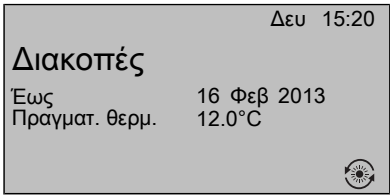
- 2 Ενεργοποίηση της λειτουργίας διακοπών.

- 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

- 1 Πιέστε το  για να μεταβείτε σε μία από τις αρχικές σελίδες.
- 2 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)

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

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

Πιθανές ρυθμίσεις της λειτουργίας διακοπών (όταν παραμένετε σπίτι)

Ρύθμιση	Περιγραφή
Από και Έως	Πρώτη και τελευταία ημέρα των διακοπών σας.
Χρήση προγράμματος μέρας	Πρόγραμμα ημέρας που χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια των διακοπών σας. Παράδειγμα: Σάββατο



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία διακοπών (όταν απουσιάζετε)

Προαπαιτούμενο: Αλλάξατε 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.

Ρύθμιση	Περιγραφή
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.
Ψύξη	Σημείο ρύθμισης που χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια των διακοπών σας, όταν η μονάδα λειτουργεί στη λειτουργία ψύξης.
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

Προαπαιτούμενο: 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 **OK**.
 - Για να την απενεργοποιήσετε, επιλέξτε **Όχι** και πιέστε το **OK**.

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:

Προαπαιτούμενο: 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
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 **OK**.

Πλεονέκτημα:

- Πριν και μετά από τις διακοπές σας θα εφαρμόζεται το κανονικό πρόγραμμα.

- Κατά τη διάρκεια των διακοπών σας, εξοικονομείτε ενέργεια και αποτρέπετε 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

Προαπαιτούμενο: Αλλάξατε 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.
[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

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

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

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

Για να ρυθμίσετε τις μονάδες μέτρησης

Προαπαιτούμενο: 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
Απόδοση	▪ EE ▪ ΗΠΑ
Καταναλωμ. αέριο	▪ m³ ▪ ft³ ▪ kWh

Για να ρυθμίσετε την αντίθεση του χειριστηρίου

Προαπαιτούμενο: 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

Προαπαιτούμενο: 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

Προαπαιτούμενο: Αλλάξατε 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 = Βασικές	Προφίλ χρήστη = Λεπτομερείς

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

Προαπαιτούμενο: Αλλάξατε 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.

Κλείδωμα	Εάν είναι ενεργό, δεν είναι δυνατή...
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.
Αθόρυβη λειτουργία	Η χρήση της αθόρυβης λειτουργίας.
Διακοπές	Η χρήση της λειτουργίας διακοπών.
Λειτουργία	Η ρύθμιση της λειτουργίας χώρου.
Ρυθμίσεις χρήστη	Η αλλαγή των ρυθμίσεων στο [7]:  > Ρυθμίσεις χρήστη.
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ΖΝΧ	Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της ρύθμισης άμεσης παροχής ζεστού νερού χρήσης.

Για να ελέγξετε αν η λειτουργία κλειδώματος είναι ενεργή

- 1 Πιέστε το  για να μεταβείτε σε μία από τις αρχικές σελίδες.
- 2 Αν εμφανίζεται η ένδειξη , το κλείδωμα 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 κλείδωμα 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 κλείδωμα 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 Κλείδωμα ή Ξεκλείδωμα 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]:  > Προκαθορισμένες τιμές > Ρυθμίσεις χρήστη.
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση για την οποία θέλετε να ορίσετε μια προκαθορισμένη τιμή. **Παράδειγμα:** Θερμοκρασία χώρου.
- 3 Επιλέξτε μια προκαθορισμένη τιμή και πιέστε το **OK**. **Παράδειγμα:** Άνεση (θέρμανση).
- 4 Επιλέξτε μια θερμοκρασία και πιέστε το **OK**.

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.		Χρησιμοποιείται όταν η αθόρυβη λειτουργία έχει ρυθμιστεί σε ENERG
Τιμή ηλ. ρεύματος	Υψηλή Μέση Χαμηλή	Χρησιμοποιείται όταν η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (ρύθμιση εγκαταστάτη) έχει οριστεί σε Οικονομική .
Τιμή πετρελαίου		Χρησιμοποιείται όταν η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (ρύθμιση εγκαταστάτη) έχει οριστεί σε Οικονομική .

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 πότε θα θερμαίνεται ή θα ψύχεται ένας χώρος:
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού κύριας ζώνης	▪ Άνεση (προκαθορισμένη τιμή) ▪ Eco (προκαθορισμένη τιμή) ▪ [Προσαρμοσμένη θερμοκρασία]
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης	Καθορίστε πότε θα ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ και θα ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ η θερμοκρασία εξερχόμενου νερού συμπληρωματικής ζώνης.
Θερμοκρασία δοχείου ZNX	Καθορίστε πότε θα θερμαίνεται το δοχείο ZNX: ▪ Άνεση αποθήκευσης (προκαθορισμένη τιμή)^(α) ▪ Eco αποθήκευσης (προκαθορισμένη τιμή)^(α) ▪ Διακοπή αποθήκ.^(β)
Αθόρυβη λειτουργία	Καθορίστε πότε η μονάδα θα πρέπει να χρησιμοποιεί κάθε επίπεδο αθόρυβης λειτουργίας: ▪ Επίπεδο 1 ▪ Επίπεδο 2 ▪ Επίπεδο 3 ▪ OFF
(Μόνο για κυκλοφορητές ζεστού νερού χρήσης του εμπορίου για δευτερεύουσα επιστροφή) Κυκλοφορητής ζεστού νερού χρήσης	Καθορίστε πότε θα ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ και θα ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ο κυκλοφορητής ζεστού νερού χρήσης.
Τιμή ηλεκτρικού ρεύματος	Καθορίστε πότε θα ισχύει μια συγκεκριμένη τιμή χρέωσης ηλεκτρικού ρεύματος.

(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 **OK**.

Για να καθορίσετε ένα πρόγραμμα

- 1 Μεταβείτε στο [7.3]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Ορισμός προγραμμάτων.
- 2 Ανοίξτε ένα κενό, προκαθορισμένο ή καθοριζόμενο από το 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 και δώστε τους κατάλληλα ονόματα. **Παράδειγμα:** Πρωί, Μεσημέρι και Βράδυ
- 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 3**, **Επιλ. χρήστη 2** ή **Επιλ. χρήστη 1** και πιέστε το **OK**.
- 3 Αλλάξτε το όνομα και πιέστε το **OK**. (Ισχύει μόνο για προγράμματα θερμοκρασίας χώρου). **Παράδειγμα:** ΤοΕβδομαδιαίοΠρόγραμμάΜου

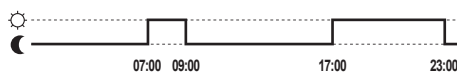
4.7.4 Προκαθορισμένα προγράμματα: Θερμοκρασία χώρου + θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (κύρια ζώνη)

☀: Επιθυμητή θερμοκρασία = Προκαθορισμένη τιμή (**Άνεση**)

☾: Επιθυμητή θερμοκρασία = Προκαθορισμένη τιμή (**Eco**)

Προκαθορισμένο 1

Δευ - Παρ



Σάβ - Κυρ



Προκαθορισμένο 2

Δευ - Παρ



Σάβ - Κυρ



Προκαθορισμένο 3

Δευ - Κυρ



**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Τα προκαθορισμένα προγράμματα ισχύουν και για τη λειτουργία θέρμανσης και για τη λειτουργία ψύξης.

4.7.5 Προκαθορισμένα προγράμματα: Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (συμπληρωματική ζώνη)

I : Συμπληρωματική ζώνη = **ENERG**

O: Συμπληρωματική ζώνη = **OFF**

Προκαθορισμένο 1



Προκαθορισμένο 2



Προκαθορισμένο 3

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

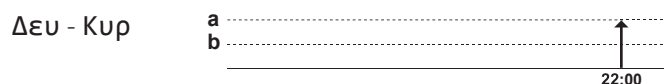
Τα προκαθορισμένα προγράμματα ισχύουν και για τη λειτουργία θέρμανσης και για τη λειτουργία ψύξης.

4.7.6 Προκαθορισμένα προγράμματα: Θερμοκρασία δοχείου ZNX

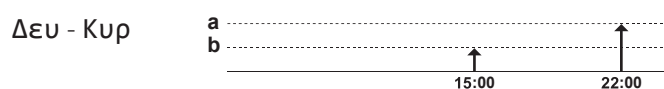
a ↑: Έναρξη παραγωγής ζεστού νερού χρήσης. Επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου ZNX = Προκαθορισμένη τιμή (**Άνεση αποθήκευσης**)

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

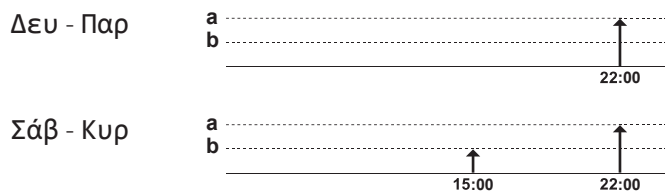
Προκαθορισμένο 1



Προκαθορισμένο 2



Προκαθορισμένο 3



4.8 Λειτουργία αντιστάθμισης

Στη ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης χώρου, η λειτουργία σημείου ρύθμισης εξερχόμενου νερού χρήσης 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.

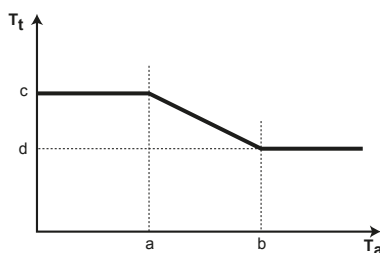
Για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους για την καμπύλη αντιστάθμισης, ανατρέξτε παρακάτω.

4.8.1 Για να ορίσετε τις ρυθμίσεις αντιστάθμισης

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

Ορισμός αντιστάθμισης στη θέρμ./Ορισμός αντιστάθμισης στην ψύξη



T_t Επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού

T_a Εξωτερική θερμοκρασία

a Χαμηλή εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος

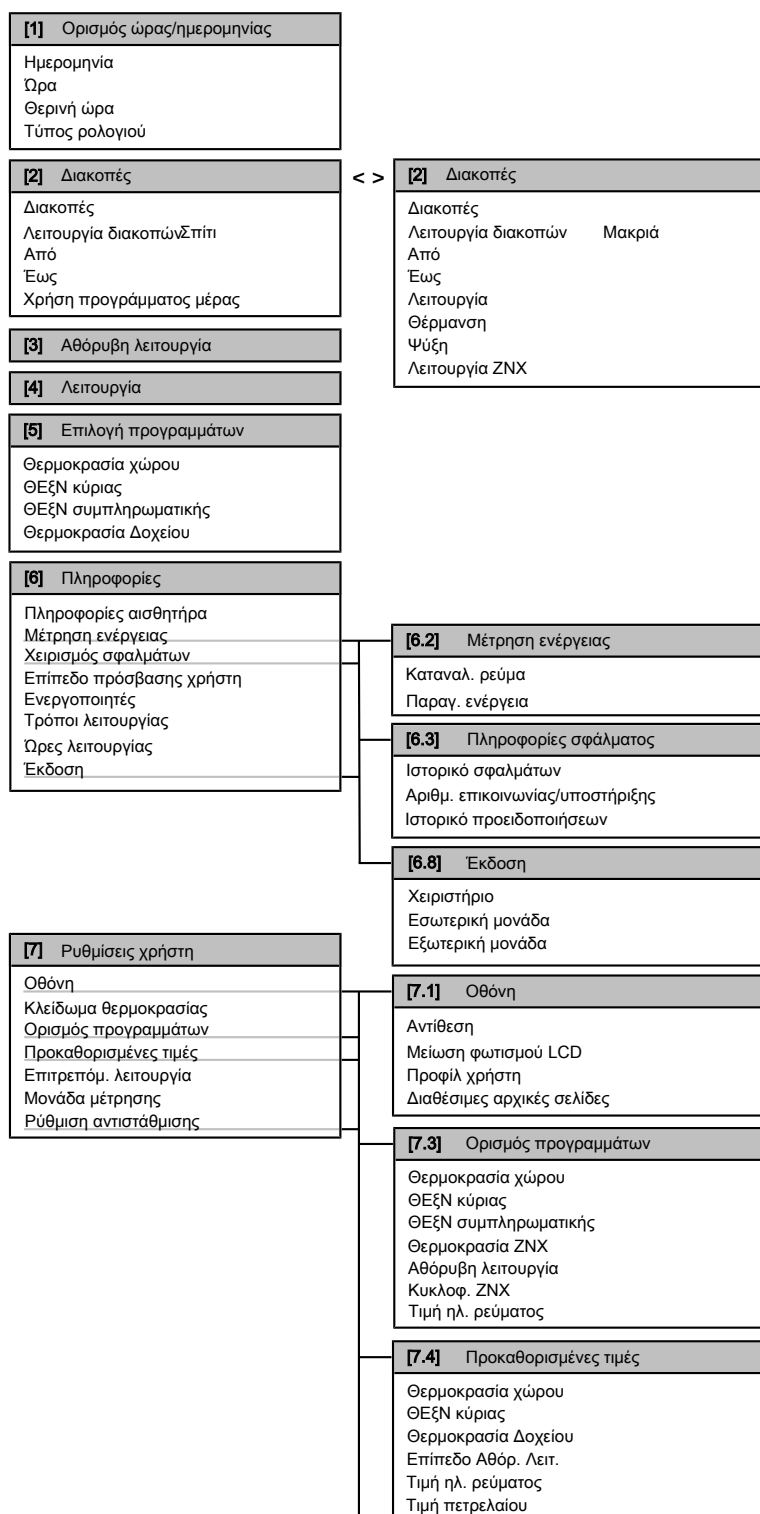
b Υψηλή εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος

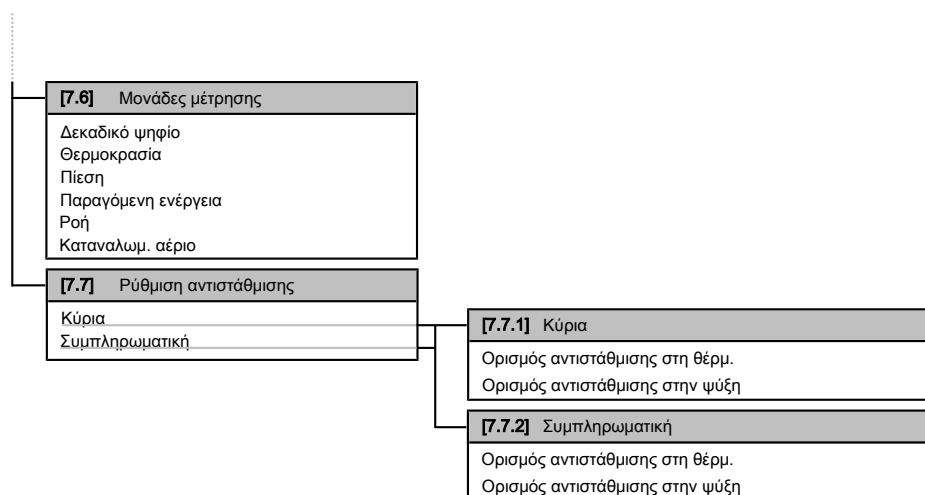
c Επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού, όταν η εξωτερική θερμοκρασία ισούται ή είναι χαμηλότερη από τη χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Σημείωση: Στη θέρμανση, αυτή η τιμή θα πρέπει να είναι υψηλότερη από την (d), καθώς για τις χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες απαιτείται πιο ζεστό νερό. Στην ψύξη, αυτή η τιμή θα πρέπει να είναι υψηλότερη από την (d), καθώς για τις χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες απαιτείται λιγότερο κρύο 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. Στην ψύξη, αυτή η τιμή θα πρέπει να είναι χαμηλότερη από την (c), καθώς για τις υψηλές εξωτερικές θερμοκρασίες απαιτείται περισσότερο κρύο νερό.

4.9 Δομή μενού: Επισκόπηση ρυθμίσεων χρήστη





ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανάλογα με τις επιλεγμένες ρυθμίσεις εγκαταστάτη και τον τύπο μονάδας, 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	Συμπληρώστ Ε...
Εξαναγκασμένη απενεργοποίηση επαφής [A.2.1.6]		
Επαφή βεβιασμένου OFF	0 (Όχι)	
Ρυθμίσεις θέρμανσης/ψύξης χώρου [A.2.1]		
Μέθ. ελέγχου μονάδας	2 (Έλεγχος ΘΔ)	
Θέση χειριστηρίου	1 (Στο χώρο)	
Αριθμός ζωνών ΘΕΞΝ	0 (1 ζώνη ΘΕΞΝ)	
Λειτουργία κυκλοφ.	2 (Αίτημα)	
Ρυθμίσεις ζεστού νερού χρήσης [A.2.2]		
Λειτουργία ZNX	Εξαρτάται από το μοντέλο	
Κυκλοφ. ZNX	0 (Όχι)	
Θερμοστάτες [A.2.2]		
Επαφή κύριας	2 (Αίτημα Θ/Ψ)	
Επαφής συμπληρ.	2 (Αίτημα Θ/Ψ)	
Εξωτερ. αισθητήρας	0 (Όχι)	
Digital I/O PCB [A.2.2.6]		

Ρύθμιση		Προεπιλογή	Συμπληρώστ Ε...
	Κιτ ηλιακού συλλέκτη	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)	
	Μετρητής αερίου	0 (Όχι)	

4.10.2 Ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης χώρου

Ρύθμιση		Προεπιλογή	Συμπληρώστ Ε...
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού: Κύρια ζώνη [A.3.1.1]			
	Σημ. ρύθμ. ΘΕΞΝ	1 (Αντιστάθμιση)	
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού: Συμπληρωματική ζώνη [A.3.1.2]			
	Σημ. ρύθμ. ΘΕΞΝ	0 (Απόλυτη)	
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού: Διαμόρφωση [A.3.1.1.5]			
	Διαμορφωμένη ΘΕΞΝ	1 (Ναι)	
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού: Τύπος εκπομπού [A.3.1.1.7]			
	Τύπος εκπομπού	0 (Γρήγορος)	
Λειτουργία εξοικονόμησης [A.6.7]			
	Λειτ. εξοικονόμησ.	0 (Οικονομική)	
Τιμή ηλεκτρικού ρεύματος [7.4.5]			
	Τιμή ηλ. ρεύματος	20/kWh (Υψηλή)	
		20/kWh (Μέση)	
		15/kWh (Χαμηλή)	
Τιμή καυσίμου [7.4.6]			
	Τιμή πετρελαίου	8,0/kWh	

4.10.3 Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης [A.4]

Ρύθμιση	Προεπιλογή	Συμπληρώστε...
Σημείο ρύθμισης	2 (Μόνο προγραμ.)	
Μέγ. σημείο ρύθμισης	Εξαρτάται από το μοντέλο	

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν η λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX είναι ενεργή, ο κίνδυνος προβλημάτων μειωμένης θέρμανσης/ψύξης χώρου και μειωμένης άνεσης απόδοσης είναι μεγάλος. Σε περίπτωση συχνής λειτουργίας ζεστού νερού χρήσης, θα παρουσιάζονται συχνές και μεγάλες διακοπές στη θέρμανση/ψύξη χώρου.

4.10.4 Αριθμός επικοινωνίας/υποστήριξης [6.3.2]

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

5 Ορισμός των τιμών ενέργειας

Αν η λειτουργία εξοικονόμησης του συστήματός σας έχει ρυθμιστεί σε **Οικονομική**, μπορείτε να ορίσετε τα εξής:

- μια σταθερή τιμή αερίου
- 3 επίπεδα τιμών ηλεκτρικού ρεύματος
- έναν χρονοδιακόπτη εβδομαδιαίου προγραμματισμού για τις τιμές του ηλεκτρικού ρεύματος.

Η λειτουργία εξοικονόμησης ορίζεται από τον εγκαταστάτη μεταξύ των επιλογών οικολογικής και οικονομικής λειτουργίας. Στην οικολογική λειτουργία ελαχιστοποιείται η χρήση της πρωτογενούς ενέργειας, ενώ στην οικονομική λειτουργία ελαχιστοποιείται το κόστος λειτουργίας. Συζητήστε με τον εγκαταστάτη σας για την προτιμώμενη λειτουργία εξοικονόμησης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης για περισσότερες πληροφορίες.

Παράδειγμα: Πώς να ορίσετε τις τιμές ενέργειας στο χειριστήριο;

Τιμή	Τιμή στη δυναμική διαδρομή του μενού
Αέριο: 5,3 λεπτά του ευρώ/kWh	[7.4.6]=5,3
Αέριο: 4,8 πένες/kWh	[7.4.6]=4,8
Ηλεκτρικό ρεύμα: 12 λεπτά του ευρώ/kWh	[7.4.5.1]=12
Ηλεκτρικό ρεύμα: 12,49 πένες/kWh	[7.4.5.1]=12

5.1 Για να ορίσετε την τιμή του αερίου

- 1 Μεταβείτε στο [7.4.6]: > Ρυθμίσεις χρήστη > Προκαθορισμένες τιμές > Τιμή πετρελαίου.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα και για να ορίσετε τη σωστή τιμή.
- 3 Πιέστε το για επιβεβαίωση.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Τιμή ενέργειας που κυμαίνεται σε εύρος 0,00~290 (νόμισμα)/MBtu (με 2 σημαντικά ψηφία).
- Τιμή ενέργειας που κυμαίνεται σε εύρος 0,00~990 (νόμισμα)/kWh (με 2 σημαντικά ψηφία).

5.2 Για να ορίσετε την τιμή του ηλεκτρικού ρεύματος

- 1 Μεταβείτε στο [7.4.5]: > Τιμή ηλ. ρεύματος > Προκαθορισμένες τιμές > Ρυθμίσεις χρήστη.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα και για να ορίσετε τις σωστές τιμές για τα στοιχεία Χαμηλή, Μέση και Υψηλή, ανάλογα με το τιμολόγιο ηλεκτρικής ενέργειας.
- 3 Πιέστε το για επιβεβαίωση.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Τιμή ενέργειας που κυμαίνεται σε εύρος 0,00~990 (νόμισμα)/kWh (με 2 σημαντικά ψηφία).

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Αν δεν έχει οριστεί πρόγραμμα, λαμβάνεται υπόψη η τιμή **Τιμή ηλεκτρικού** για τη ρύθμιση **Υψηλή**.

5.3 Για να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού των τιμών ηλεκτρικού ρεύματος

- 1 Μεταβείτε στο [7.3.8]: > **Ρυθμίσεις χρήστη** > **Ορισμός προγραμμάτων** > **Τιμή ηλ. ρεύματος**.
- 2 Καθορίστε το πρόγραμμα ανάλογα με τις τιμές ηλεκτρικού ρεύματος των στοιχείων **Υψηλή**, **Μέση** και **Χαμηλή** για κάθε χρονικό διάστημα.
- 3 Πιέστε το **OK** για να αποθηκεύσετε το πρόγραμμα.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι τιμές για τα στοιχεία **Υψηλή**, **Μέση** και **Χαμηλή** αντιστοιχούν με τις τιμές ηλεκτρικού ρεύματος για τα στοιχεία **Υψηλή**, **Μέση** και **Χαμηλή** που ορίσατε προηγουμένως. Αν δεν οριστεί πρόγραμμα, λαμβάνεται υπόψη η τιμή του ηλεκτρικού ρεύματος για το στοιχείο **Υψηλή**.

5.4 Πληροφορίες για τις τιμές ενέργειας σε περίπτωση ευνοϊκού τιμολογίου ανά kWh ανανεώσιμης ενέργειας

Κατά τη ρύθμιση των τιμών ενέργειας μπορεί να ληφθεί υπόψη ένα ευνοϊκό τιμολόγιο. Παρόλο που το κόστος λειτουργίας μπορεί να είναι αυξημένο, το συνολικό κόστος λειτουργίας θα μειωθεί αν ληφθεί υπόψη η απόδοση των δαπανηθέντων.

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Φροντίστε να τροποποιήσετε τη ρύθμιση των τιμών ενέργειας κατά τη λήξη της περιόδου ισχύος του ευνοϊκού τιμολογίου.

5.4.1 Για να ορίσετε την τιμή του αερίου σε περίπτωση ευνοϊκού τιμολογίου ανά kWh ανανεώσιμης ενέργειας

Προαπαιτούμενο: Υπολογίστε την τιμή αερίου με τον ακόλουθο τύπο: τρέχουσα τιμή αερίου +(ευνοϊκή τιμή/kWh×0,9)

- 1 Μεταβείτε στο [7.4.6]: > **Ρυθμίσεις χρήστη** > **Προκαθορισμένες τιμές** > **Τιμή πετρελαίου**.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα και για να ορίσετε τη σωστή τιμή.
- 3 Πιέστε το **OK** για επιβεβαίωση.

5.4.2 Για να ορίσετε την τιμή του ηλεκτρικού ρεύματος σε περίπτωση ευνοϊκού τιμολογίου ανά kWh ανανεώσιμης ενέργειας

Προαπαιτούμενο: Υπολογίστε την τιμή του ηλεκτρικού ρεύματος με τον ακόλουθο τύπο: τρέχουσα τιμή ηλεκτρικού ρεύματος+ευνοϊκή τιμή/kWh.

- 1 Μεταβείτε στο [7.4.5]:  > Τιμή ηλ. ρεύματος > Προκαθορισμένες τιμές > Ρυθμίσεις χρήστη.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα  και  για να ορίσετε τις σωστές τιμές για τα στοιχεία Χαμηλή, Μέση και Υψηλή, ανάλογα με το τιμολόγιο ηλεκτρικής ενέργειας.
- 3 Πιέστε το  για επιβεβαίωση.

5.4.3 Παράδειγμα

Παρακάτω παρατίθεται ένα παράδειγμα και οι τιμές ή/και οι τιμές των ρυθμίσεων που χρησιμοποιούνται ΔΕΝ είναι ακριβείς.

Δεδομένα	Πένες/kWh
Τιμή αερίου	4,08
Τιμή ηλεκτρικού ρεύματος	12,49
Ευνοϊκή τιμή ανανεώσιμης ενέργειας θερμότητας ανά kWh	5

Υπολογισμός της τιμής αερίου:

Τιμή αερίου=Τρέχουσα τιμή αερίου+(ευνοϊκή τιμή/kWh×0,9)

Τιμή αερίου=4,08+(5×0,9)

Τιμή αερίου=8,58

Υπολογισμός της τιμής ηλεκτρικού ρεύματος:

Τιμή ηλεκτρικού ρεύματος=Τρέχουσα τιμή ηλεκτρικού ρεύματος+ευνοϊκή τιμή/kWh

Τιμή ηλεκτρικού ρεύματος=12,49+5

Τιμή ηλεκτρικού ρεύματος=17,49

Τιμή	Τιμή στη δυναμική διαδρομή του μενού
Αέριο: 4,08 πένες/kWh	[7.4.6]=8,58
Ηλεκτρικό ρεύμα: 12,49 πένες/kWh	[7.4.5]=17,49

6 Οπτική απεικόνιση στατιστικών ενέργειας

Μέσω του χειριστηρίου μπορείτε να απεικονίσετε γραφικά τα εξής στατιστικά στοιχεία για την ενέργεια:

- παραγόμενη ενέργεια: ενέργεια που παράγεται από την αντλία θερμότητας.
- καταναλισκόμενο ρεύμα: καταγράφεται από έναν μετρητή ηλεκτρικού ρεύματος ή, αν δεν έχει εγκατασταθεί μετρητής, υπολογίζεται από το ίδιο το χειριστήριο με βάση έναν εσωτερικό υπολογισμό.
- καταναλισκόμενο αέριο: καταγράφεται μόνο αν έχει εγκατασταθεί εξωτερικός μετρητής αερίου. Λάβετε υπόψη ότι οι τιμές που καταγράφονται από το μετρητή ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που εμφανίζονται στον λέβητα.

6.1 Για να προβάλετε τα στατιστικά ενέργειας

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

- 1 Μεταβείτε στο [6.2]:  > Μέτρηση ενέργειας > Πληροφορίες.
- 2 Επιλέξτε μεταξύ των στοιχείων Καταναλωμ. αέριο, Παραγ. ενέργεια και Καταναλ. ρεύμα.
- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ της προβολής του τρέχοντος μήνα, του προηγούμενου μήνα, των τελευταίων 12 μηνών και μιας γενικής επισκόπησης.
- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ των διάφορων λειτουργιών (εφόσον διατίθενται).

7 Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας

Συμβουλές σχετικά με τη θερμοκρασία χώρου

- Η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου δεν θα πρέπει ΠΟΤΕ να είναι υπερβολικά υψηλή (στη λειτουργία θέρμανσης) ή υπερβολικά χαμηλή (στη λειτουργία ψύξης), αλλά να είναι ΠΑΝΤΑ σύμφωνη με τις πραγματικές σας ανάγκες. Κάθε βαθμός θερμοκρασίας που κερδίζετε μπορεί να μειώσει έως και 6% το κόστος θέρμανσης/ψύξης.
- ΜΗΝ αυξάνετε/μειώνετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου για να επιταχύνετε τη θέρμανση/ψύξη του χώρου. Ο χώρος ΔΕΝ θα ζεσταθεί/δροσιστεί γρηγορότερα.
- Όταν η διάταξη του συστήματός σας περιλαμβάνει αργούς εκπομπούς θερμότητας (παράδειγμα: ενδοδαπέδια θέρμανση), να αποφεύγετε μεγάλες διακυμάνσεις της επιθυμητής θερμοκρασίας χώρου και να ΜΗΝ αφήνετε τη θερμοκρασία χώρου να μειωθεί/να αυξηθεί υπερβολικά. Θα χρειαστεί περισσότερος χρόνος και ενέργεια για να ζεσταθεί/δροσιστεί ξανά ο χώρος.
- Χρησιμοποιήστε ένα εβδομαδιαίο πρόγραμμα για τις συνήθεις ανάγκες σας για θέρμανση ή ψύξη χώρου. Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε να αποκλίνετε εύκολα από το πρόγραμμα:
 - Για συντομότερες χρονικές περιόδους: Μπορείτε να ακυρώσετε την προγραμματισμένη θερμοκρασία χώρου. **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. Στην ψύξη, ισχύει το αντίθετο.
- 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 συνήθεις 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.

8 Συντήρηση και σέρβις

8.1 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 λέβητα αερίου είναι μεγαλύτερη του 1 bar. Απενεργοποιήστε το λέβητα, για να εμφανιστεί η πίεση στην κύρια οθόνη του λέβητα αερίου. Αγνοήστε το σφάλμα που εμφανίζεται στο χειριστήριο. Όταν ενεργοποιήσετε ξανά το λέβητα, το σφάλμα θα εξαφανιστεί.
- Βεβαιωθείτε ότι οι τιμές ηλεκτρικού ρεύματος και αερίου που έχουν οριστεί στο χειριστήριο είναι ενημερωμένες.

Ψυκτικό μέσο

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

Τύπος ψυκτικού: R410A

Δυναμικό πλανητικής υπερθέρμανσης (GWP): 2087,5



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ισχύουσα νομοθεσία αναφορικά με τα **φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου** απαιτεί η πλήρωση ψυκτικού της μονάδας να υποδεικνύεται υπό μορφή βάρους και ισοδύναμου CO₂.

Τύπος για τον υπολογισμό των τόνων ισοδύναμου CO₂: Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου × συνολική πλήρωση ψυκτικού [σε kg]/1000

Επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασής σας για περισσότερες πληροφορίες.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το ψυκτικό υγρό στο σύστημα είναι ασφαλές και υπό κανονικές συνθήκες δεν μπορεί να διαρρεύσει. Εάν το ψυκτικό υγρό διαρρεύσει μέσα σε κλειστό χώρο και έρθει σε επαφή με φωτιά ή άλλη πηγή θερμότητας τότε ενδέχεται να προκληθεί εκπομπή βλαβερών αερίων.

Απενεργοποιήστε τυχόν εύφλεκτες διατάξεις θερμότητας, αερίστε το χώρο και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη μονάδα.

Μην χρησιμοποιήσετε το σύστημα έως ότου η τεχνική υποστήριξη σας διαβεβαιώσει ότι το τμήμα από το οποίο διέρρευσε το ψυκτικό υγρό έχει επισκευαστεί.

8.2 Για να βρείτε τον αριθμό επικοινωνίας/υποστήριξης

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

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

9 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν προκύψει μια δυσλειτουργία, εμφανίζεται το εικονίδιο ⓘ στις αρχικές σελίδες. Μπορείτε να πιέσετε το ⓘ 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.

9.1 Επισκόπηση: Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν προκύψει μια δυσλειτουργία, εμφανίζεται το εικονίδιο ⓘ στις αρχικές σελίδες. Μπορείτε να πιέσετε το ⓘ 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.

9.2 Για να ελέγξετε το ιστορικό σφαλμάτων

Προαπαιτούμενο: Διατίθεται, μόνο αν η ένδειξη ⓘ εμφανίζεται στις αρχικές σελίδες.

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

9.3 Για να ελέγξετε το ιστορικό προειδοποιήσεων

Προαπαιτούμενο: Διατίθεται, μόνο αν η ένδειξη ⓘ εμφανίζεται στις αρχικές σελίδες.

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

9.4 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. Ανατρέξτε στην ενότητα "4.4.5 Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση των αρχικών σελίδων θερμοκρασίας χώρου" [► 22]. Αν το πρόβλημα παρουσιάζεται καθημερινά, κάντε ένα από τα εξής: ▪ Αυξήστε (μειώστε) την προκαθορισμένη τιμή θερμοκρασίας χώρου. Ανατρέξτε στην ενότητα "4.7.1 Χρήση προκαθορισμένων τιμών" [► 44]. ▪ Προσαρμόστε το πρόγραμμα θερμοκρασίας χώρου. Ανατρέξτε στην ενότητα "4.7.2 Χρήση και καθορισμός προγραμμάτων" [► 45] και "4.7.3 Προγράμματα: Παράδειγμα" [► 47].
Δεν είναι δυνατή η επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας χώρου.	Αυξήστε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού σύμφωνα με τον τύπο εκπομπού θερμότητας. Ανατρέξτε στην ενότητα "4.4.6 Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου - Χρήση των αρχικών σελίδων θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού" [► 26].
Η καμπύλη αντιστάθμισης δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.	Προσαρμόστε την καμπύλη αντιστάθμισης. Ανατρέξτε στην ενότητα "4.8 Λειτουργία αντιστάθμισης" [► 50].

9.5 Ένδειξη: Το νερό της βρύσης είναι πολύ κρύο

Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Το ζεστό νερό χρήσης στο δοχείο εξαντλήθηκε λόγω ασυνήθιστα υψηλής κατανάλωσης.	Αν χρειάζεστε άμεσα ζεστό νερό χρήσης, ενεργοποιήστε τη λειτουργία εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX.
Η επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου ZNX είναι πολύ χαμηλή.	Ωστόσο, με αυτόν τον τρόπο θα καταναλωθεί επιπλέον ενέργεια. Ανατρέξτε στην ενότητα " Χρήση της λειτουργίας εφεδρικής αντίστασης δοχείου ZNX " [▶ 35]. Αν μπορείτε να περιμένετε, ακυρώστε (αυξήστε) την ενεργή ή την επόμενη προγραμματισμένη επιθυμητή θερμοκρασία, ώστε να παραχθεί περισσότερο ζεστό νερό χρήσης κατ' εξαίρεση. Ανατρέξτε στην ενότητα " Για να δείτε και να ακυρώσετε την ενεργή ή την επόμενη προγραμματισμένη επιθυμητή θερμοκρασία (στη λειτουργία προγραμματισμού ή στη λειτουργία προγραμματισμού + αναθέρμανσης) " [▶ 34]. Αν το πρόβλημα παρουσιάζεται καθημερινά, κάντε ένα από τα εξής: ▪ Αυξήστε την προκαθορισμένη τιμή της θερμοκρασίας δοχείου ZNX. Ανατρέξτε στην ενότητα "4.7.1 Χρήση προκαθορισμένων τιμών" [▶ 44]. ▪ 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. Ανατρέξτε στην ενότητα "4.7.2 Χρήση και καθορισμός προγραμμάτων" [▶ 45] και "4.7.3 Προγράμματα: Παράδειγμα" [▶ 47].
Η θερμοκρασία άμεσης παροχής ZNX είναι πολύ χαμηλή. (Ισχύει μόνο αν δεν έχει εγκατασταθεί δοχείο).	Αυξήστε το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας άμεσης παροχής ZNX. Ανατρέξτε στην ενότητα " Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία της άμεσης παροχής ZNX " [▶ 31].

9.6 Σύμπτωμα: Ανεπάρκεια αντλίας θερμότητας

Αν παρουσιαστεί δυσλειτουργία της αντλίας θερμότητας, ο λέβητας αερίου μπορεί να λειτουργήσει ως εφεδρικό σύστημα θέρμανσης έκτακτης ανάγκης και είτε αυτόματα είτε μη αυτόματα να καλύψει την πλήρη ανάγκη για θέρμανση.

- Όταν η αυτόματη λειτουργία έκτακτης ανάγκης είναι **ενεργοποιημένη** και παρουσιαστεί δυσλειτουργία της αντλίας θερμότητας, ο λέβητας θα καλύψει αυτόματα την ανάγκη για θέρμανση.
- Όταν η αυτόματη λειτουργία έκτακτης ανάγκης δεν είναι **ενεργοποιημένη** και παρουσιαστεί ανεπάρκεια της αντλίας θερμότητας, 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 ο λέβητας μπορεί να καλύψει την πλήρη ανάγκη για θέρμανση ή όχι.

Σε περίπτωση βλάβης της αντλίας θερμότητας, στο χειριστήριο θα εμφανιστεί η ένδειξη ⑩.

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 OK για να επιτρέψετε στο λέβητα αερίου να καλύψει την πλήρη ανάγκη για θέρμανση. ▪ Καλέστε τον προμηθευτή σας για να επισκευάσετε την αντλία θερμότητας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν ο λέβητας αερίου αναλάβει να καλύψει την πλήρη ανάγκη για θέρμανση, η κατανάλωση αερίου θα είναι σημαντικά υψηλότερη.

10 Αλλαγή θέσης

10.1 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.

11 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.

12 Γλωσσάρι

ZNΧ = Ζεστό νερό χρήσης

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

LWT = Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού

Η θερμοκρασία του νερού στην έξοδο νερού της μονάδας.

Αντιπρόσωπος

Διανομέας πωλήσεων του προϊόντος.

Εξουσιοδοτημένος εγκαταστάτης

Εξειδικευμένος τεχνικός που έχει εξουσιοδοτηθεί για την εγκατάσταση του προϊόντος.

Χρήστης

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.

Του εμπορίου

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



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P355632-1E 2020.10