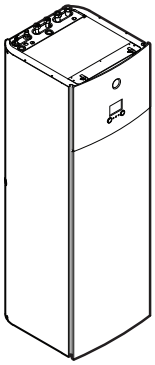
Εγχειρίδιο λειτουργίας

Daikin Altherma – Split χαμηλής θερμοκρασίας



EHVH04S23DAV(G)
EHVH08S23DAV(G)

Πίνακας περιεχομένων

1 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο 2

2 Πληροφορίες για το σύστημα 3

2.1 Στοιχεία μιας τυπικής διάταξης συστήματος 3

3 Λειτουργία 3

3.1 Χειριστήριο: Επισκόπηση 3
3.2 Πιθανές οθόνες: Επισκόπηση 3
3.2.1 Αρχική οθόνη 4
3.2.2 Οθόνη βασικού μενού 4
3.2.3 Οθόνη σημείου ρύθμισης 5
3.2.4 Αναλυτική οθόνη με τιμές 5
3.3 Ρύθμιση θέρμανσης χώρου 5
3.3.1 Ορισμός της λειτουργίας χώρου 5
3.3.2 Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου .. 5
3.3.3 Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού 6
3.4 Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης 6
3.4.1 Λειτουργία αναθέρμανσης 6
3.4.2 Λειτουργία προγραμματισμού 6
3.4.3 Λειτουργία προγραμματισμού + αναθέρμανσης 6
3.4.4 Χρήση της δυναμικής λειτουργίας ZNX 6
3.5 Χρήση για προχωρημένους 7
3.6 Οθόνη προγραμμάτων: Παράδειγμα 7
3.7 Δομή μενού: Επισκόπηση ρυθμίσεων χρήστη 9
3.8 Ρυθμίσεις εγκαταστάτη: Πίνακες που πρέπει να συμπληρωθούν από τον εγκαταστάτη 10
3.8.1 Οδηγός ρύθμισης 10
3.8.2 Μενού ρυθμίσεων 10

4 Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας 10

5 Συντήρηση και σέρβις 10

5.1 Επισκόπηση: Συντήρηση και σέρβις 10
5.2 Για να βρείτε τον αριθμό επικοινωνίας/υποστήριξης 11

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων 11

6.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας 11
6.2 Σύμπτωμα: Κάνει πολύ κρύο (ζέστη) στο σαλόνι σας 11
6.3 Ένδειξη: Το νερό της βρύσης είναι πολύ κρύο 12
6.4 Σύμπτωμα: Ανεπάρκεια αντλίας θερμότητας 12
6.5 Ένδειξη: Το σύστημα παράγει ήχους τρεχούμενου νερού μετά την αρχική εκκίνηση 12

7 Απόρριψη 12

8 Γλωσσάρι 12

1 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν. Παράκληση:

- Διαβάστε τα έγγραφα τεκμηρίωσης προσεκτικά πριν από τη χρήση του χειριστηρίου, για να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή απόδοση.
- Ζητήστε από τον εγκαταστάτη να σας ενημερώσει σχετικά με τις ρυθμίσεις που 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.

Δυναμικές διαδρομές

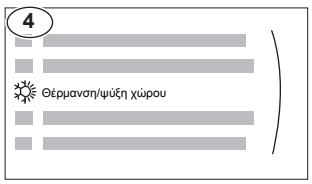
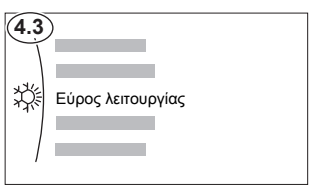
Οι δυναμικές διαδρομές (παράδειγμα: **[4.3]**) σας βοηθούν να εντοπίζετε το σημείο στο οποίο βρίσκεστε στη δομή μενού του χειριστηρίου.

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

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

1	Μεταβείτε στο **[4.3]**: Θέρμανση/ψύξη χώρου > Εύρος λειτουργίας.	

Αυτό σημαίνει:

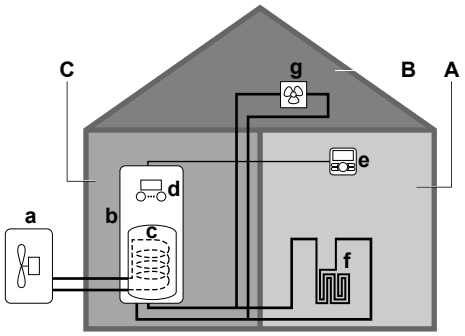
1	Ξεκινώντας από την αρχική οθόνη, περιστρέψτε τον αριστερό επιλογέα και μεταβείτε στο στοιχείο Θέρμανση/ψύξη χώρου. 	
2	Πιέστε τον αριστερό επιλογέα για να ανοίξετε το υπομενού.	
3	Περιστρέψτε τον αριστερό επιλογέα και μεταβείτε στο στοιχείο Εύρος λειτουργίας. 	
4	Πιέστε τον αριστερό επιλογέα για να ανοίξετε το υπομενού.	

2 Πληροφορίες για το σύστημα

Ανάλογα με τη διάταξη του συστήματος, το σύστημα μπορεί:

- Να ζεστάνει έναν χώρο
- Να παράγει ζεστό νερό χρήσης

2.1 Στοιχεία μιας τυπικής διάταξης συστήματος

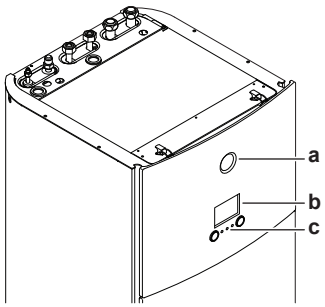


A Κύρια ζώνη. **Παράδειγμα:** Σαλόνι.
B Συμπληρωματική ζώνη. **Παράδειγμα:** Υπνοδωμάτιο.
C Μηχανοστάσιο. **Παράδειγμα:** Γκαράζ.
a Αντλία θερμότητας εξωτερικής μονάδας
b Αντλία θερμότητας εσωτερικής μονάδας
c Δοχείο ζεστού νερού χρήσης (ZNX)
d Χειριστήριο στην εσωτερική μονάδα
e Χειριστήριο που χρησιμοποιείται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

3 Λειτουργία

3.1 Χειριστήριο: Επισκόπηση

Το χειριστήριο περιλαμβάνει τα ακόλουθα τμήματα:



a Ενδεικτική λυχνία κατάστασης
b Οθόνη LCD
c Επιλογείς και κουμπιά

Ενδεικτική λυχνία κατάστασης

Οι λυχνίες LED της ένδειξης κατάστασης ανάβουν ή αναβοσβήνουν για να υποδείξουν τη λειτουργία της μονάδας.

Λυχνία LED	Λειτουργία	Περιγραφή
Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα	Αναμονή	Η μονάδα δεν λειτουργεί.
Ανάβει συνεχώς με μπλε χρώμα	Λειτουργία	Η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία.
Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Δυσλειτουργία	Προέκυψε δυσλειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα "6.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας" στη σελίδα 11 για περισσότερες πληροφορίες.

Οθόνη LCD

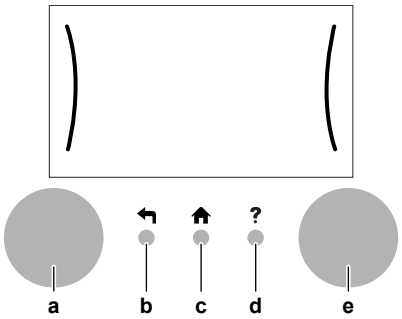
Η οθόνη LCD διαθέτει μια λειτουργία αναστολής. Αν περάσει ένα ορισμένο χρονικό διάστημα χωρίς καμία αλληλεπίδραση με το χειριστήριο, μειώνεται η φωτεινότητα της οθόνης. Η οθόνη θα επανέλθει αν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί ή περιστρέψετε έναν επιλογέα. Το χρονικό διάστημα χωρίς αλληλεπίδραση διαφέρει ανάλογα με το επίπεδο πρόσβασης χρήστη:

- Χρήστης ή Προχωρημένος χρήστης: 15 λεπτά
- Εγκαταστάτης: 1 ώρα

Επιλογείς και κουμπιά

Χρησιμοποιήστε τους επιλογείς και τα κουμπιά για τις εξής ενέργειες:

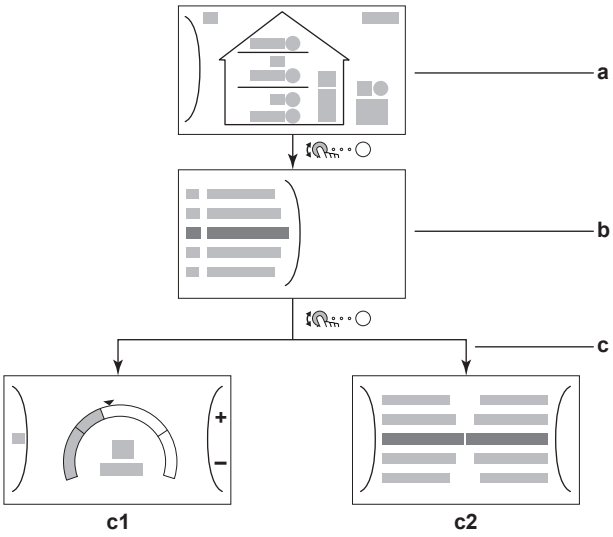
- Για να περιηγηθείτε στις οθόνες, τα μενού και τις ρυθμίσεις της οθόνης LCD
- Για να ορίσετε τιμές



	Προϊόν	Περιγραφή
a	Αριστερός επιλογέας	Η οθόνη LCD εμφανίζει ένα τόξο στην αριστερή πλευρά της οθόνης όταν χρησιμοποιείτε τον αριστερό επιλογέα. ▪ : Περιστρέψτε και, κατόπιν, πιέστε τον αριστερό επιλογέα. Περιηγηθείτε στη δομή μενού. ▪ : Περιστρέψτε τον αριστερό επιλογέα. Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού. ▪ : Πιέστε τον αριστερό επιλογέα. Επιβεβαιώστε την επιλογή σας ή μεταβείτε σε ένα υπομενού.
b	Κουμπί επιστροφής	: Πιέστε για να επιστρέψετε πίσω κατά 1 βήμα στη δομή μενού.
c	Κουμπί αρχικής οθόνης	: Πιέστε για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.
d	Κουμπί βοήθειας	**?**: Πιέστε για να εμφανίσετε ένα κείμενο βοήθειας που σχετίζεται με την τρέχουσα σελίδα (αν είναι διαθέσιμο).
e	Δεξιός επιλογέας	Η οθόνη LCD εμφανίζει ένα τόξο στη δεξιά πλευρά της οθόνης όταν χρησιμοποιείτε τον δεξιό επιλογέα. ▪ : Περιστρέψτε και, κατόπιν, πιέστε το δεξιό επιλογέα. Αλλάξτε μια τιμή ή ρύθμιση που εμφανίζεται στη δεξιά πλευρά της οθόνης. ▪ : Περιστρέψτε τον δεξιό επιλογέα. Περιηγηθείτε στις πιθανές τιμές και ρυθμίσεις. ▪ : Πιέστε τον δεξιό επιλογέα. Επιβεβαιώστε την επιλογή σας και μεταβείτε στο επόμενο στοιχείο μενού.

3.2 Πιθανές οθόνες: Επισκόπηση

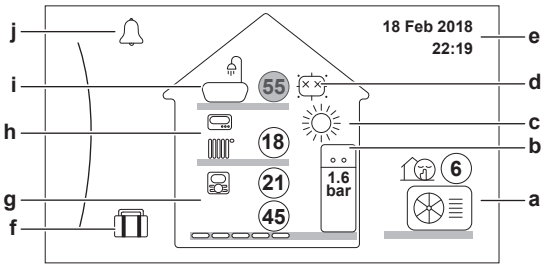
Οι συνηθέστερες οθόνες είναι οι εξής:



a Αρχική οθόνη
b Οθόνη βασικού μενού
c Οθόνες χαμηλότερων επιπέδων:
c1: Οθόνη σημείου ρύθμισης
c2: Αναλυτική οθόνη με τιμές

3.2.1 Αρχική οθόνη

Πατήστε το κουμπί για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη. Θα δείτε μια επισκόπηση της διαμόρφωσης της μονάδας, καθώς και τις θερμοκρασίες σημείου ρύθμισης και χώρου. Μόνο τα σύμβολα που είναι διαθέσιμα για τη διαμόρφωσή σας θα είναι ορατά στην αρχική οθόνη.



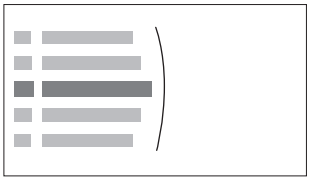
Πιθανές ενέργειες σε αυτήν την οθόνη	
	Περιηγηθείτε στη λίστα του βασικού μενού.
	Μεταβείτε στην οθόνη βασικού μενού.
?	Ενεργοποιήστε/Απενεργοποιήστε τις δυναμικές διαδρομές.

Προϊόν		Περιγραφή
21 21		Οι θερμοκρασίες εμφανίζονται σε κύκλους. Αν ο κύκλος είναι γκριζαρισμένος, η αντίστοιχη λειτουργία (παράδειγμα: θέρμανση χώρου) δεν είναι αυτήν τη στιγμή ενεργή.
Εξωτερική μονάδα **a2** **a3** **a1**	**a1**	: Εξωτερική μονάδα
	a2	: Αθόρυβη λειτουργία ενεργή
	a3	Υπολογιζόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος
Εσωτερική μονάδα / δοχείο ζεστού νερού χρήσης **b2** **b1**	**b1**	Εσωτερική μονάδα: ▪ : Επιδαπέδια εσωτερική μονάδα με ενσωματωμένο δοχείο
	b2	Πίεση νερού

Προϊόν		Περιγραφή
Λειτουργία χώρου	**c**	: Θέρμανση
Απολύμανση / Δυναμική	**d**	▪ : Λειτουργία απολύμανσης ενεργή ▪ : Δυναμική λειτουργία ενεργή
Ημερομηνία / ώρα	**e**	Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα
Διακοπές	**f**	: Λειτουργία διακοπών ενεργή
Κύρια ζώνη **g3** **g4** **g1** **g2**	**g1**	Τύπος εκπομπού θερμότητας: ▪ : Ενδοδαπέδια θέρμανση ▪ : Μονάδα fan coil ▪ : Καλοριφέρ
	g2	Σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού
	g3	Τύπος θερμοστάτη χώρου: ▪ : Daikin χειριστήριο που χρησιμοποιείται ως θερμοστάτης χώρου ▪ : Εξωτερικός έλεγχος ▪ Κρυφό: Έλεγχος θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού
	g4	Υπολογιζόμενη θερμοκρασία χώρου
Συμπληρωματική ζώνη **h3** **h1** **h2**	**h1**	Τύπος εκπομπού θερμότητας: ▪ : Ενδοδαπέδια θέρμανση ▪ : Μονάδα fan coil ▪ : Καλοριφέρ
	h2	Σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού
	h3	Τύπος θερμοστάτη χώρου: ▪ : Εξωτερικός έλεγχος ▪ Κρυφό: Έλεγχος θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού
Ζεστό νερό χρήσης **i1** **i2**	**i1**	: Ζεστό νερό χρήσης
	i2	Υπολογιζόμενη θερμοκρασία δοχείου
Δυσλειτουργία	**j**	ή : Προέκυψε δυσλειτουργία Ανατρέξτε στην ενότητα "6.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας" στη σελίδα 11 για περισσότερες πληροφορίες.

3.2.2 Οθόνη βασικού μενού

Στην αρχική οθόνη, πατήστε το για να ανοίξετε την οθόνη βασικού μενού. Από το βασικό μενού μπορείτε να ανοίξετε τις διαφορετικές οθόνες σημείου ρύθμισης και τα υπομενού.



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

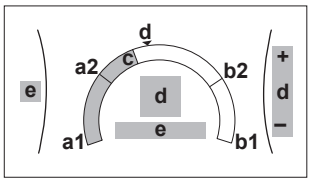
Προϊόν	Περιγραφή
ή Δυσλειτουργία	**Περιορισμός:** Εμφανίζεται μόνο σε περίπτωση δυσλειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα "6.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας" στη σελίδα 11 για περισσότερες πληροφορίες.
Χώρος	**Περιορισμός:** Εμφανίζεται μόνο αν έχει συνδεθεί θερμοστάτης χώρου στην εσωτερική μονάδα. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία χώρου.
Κύρια ζώνη	Εμφανίζει το κατάλληλο σύμβολο για τον τύπο εκπομπού κύριας ζώνης. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού για την κύρια ζώνη.
Συμπληρωματική ζώνη	**Περιορισμός:** Εμφανίζεται μόνο όταν υπάρχουν δύο ζώνες θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού. Εμφανίζει το κατάλληλο σύμβολο για τον τύπο εκπομπού συμπληρωματικής ζώνης. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού για τη συμπληρωματική ζώνη (αν υπάρχει).
Θέρμανση/ψύξη χώρου	Εμφανίζει το διαθέσιμο σύμβολο για τη μονάδα σας. Δεν μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας στα μοντέλα θέρμανσης μόνο.
Δοχείο	**Περιορισμός:** Εμφανίζεται μόνο αν υπάρχει δοχείο ζεστού νερού χρήσης. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία δοχείου ζεστού νερού χρήσης.
Ρυθμίσεις χρήστη	Παρέχει πρόσβαση στις ρυθμίσεις χρήστη, όπως τη λειτουργία διακοπών και την αθόρυβη λειτουργία.
Πληροφορίες	Εμφανίζει δεδομένα και πληροφορίες σχετικά με την εσωτερική μονάδα.
Ρυθμίσεις εγκαταστάτη	**Περιορισμός:** Μόνο για τον εγκαταστάτη. Παρέχει πρόσβαση σε ρυθμίσεις για προχωρημένους.
Πρώτη εκκίνηση	**Περιορισμός:** Μόνο για τον εγκαταστάτη. Εκτελέστε δοκιμές και συντήρηση.
Προφίλ χρήστη	Αλλάξτε το ενεργό προφίλ χρήστη.
Λειτουργία	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία θέρμανσης και την προετοιμασία ζεστού νερού χρήσης.

3.2.3 Οθόνη σημείου ρύθμισης

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

Παράδειγμα:

- Οθόνη θερμοκρασίας χώρου
- Οθόνη κύριας ζώνης
- Οθόνη συμπληρωματικής ζώνης
- Οθόνη θερμοκρασίας δοχείου



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

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

3.2.4 Αναλυτική οθόνη με τιμές



a Ρυθμίσεις
b Τιμές

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

3.3 Ρύθμιση θέρμανσης χώρου

3.3.1 Ορισμός της λειτουργίας χώρου

Πληροφορίες για τις λειτουργίες χώρου

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

3.3.2 Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου

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

1	Μεταβείτε στο [1]: Χώρος. Μπορείτε να διαβάσετε την επιθυμητή και την πραγματική θερμοκρασία χώρου στο κέντρο της οθόνης σημείου ρύθμισης.	
2	Προσαρμόστε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου.	

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

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

Μπορείτε να αποφύγετε την προγραμματισμένη συμπεριφορά απενεργοποιώντας (προσωρινά) τη λειτουργία προγραμματισμού.

Για να απενεργοποιήσετε το πρόγραμμα θερμοκρασίας χώρου

1	Μεταβείτε στο [1.1]: Χώρος > Πρόγραμμα.	
2	Επιλέξτε Όχι.	

3.3.3 Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία 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. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις της θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού μόνο σε περίπτωση προβλημάτων.

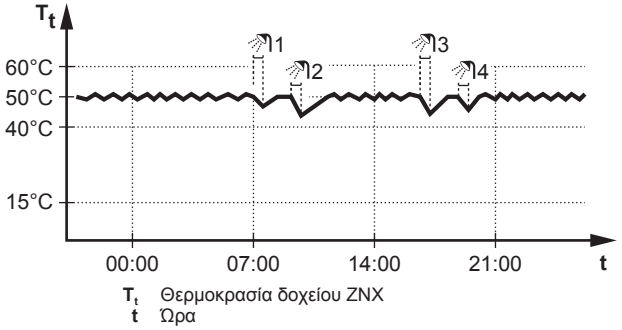
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη σημείου ρύθμισης θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού για να διαβάσετε και να προσαρμόσετε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού.

1	Μεταβείτε στο [2]: Κύρια ζώνη ή το [3]: Συμπληρωματική ζώνη. Μπορείτε να διαβάσετε την επιθυμητή και την πραγματική θερμοκρασία εξερχόμενου νερού στο κέντρο της οθόνης σημείου ρύθμισης.	
2	Προσαρμόστε την επιθυμητή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού.	

3.4 Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης

3.4.1 Λειτουργία αναθέρμανσης

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



T_t Θερμοκρασία δοχείου ZNX
t Ώρα

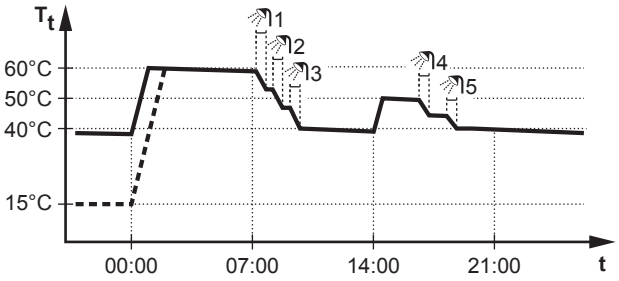
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

3.4.2 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:

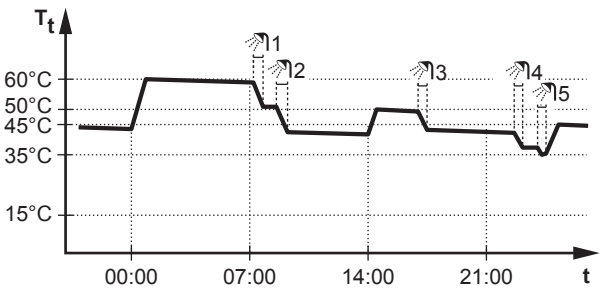


T_t Θερμοκρασία δοχείου ZNX
t Ώρα

3.4.3 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

3.4.4 Χρήση της δυναμικής λειτουργίας ZNX

Πληροφορίες για τη δυναμική λειτουργία

Στη λειτουργία Δυναμική λειτουργία είναι δυνατή η θέρμανση του ζεστού νερού χρήσης από το σύστημα θέρμανσης κατά της λεγιονέλλας. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία κατά τις ημέρες που χρησιμοποιείται περισσότερο ζεστό νερό απ' ό,τι συνήθως.

Για να ελέγξετε αν η δυναμική λειτουργία είναι ενεργή

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

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία Δυναμική λειτουργία ως εξής:

1	Μεταβείτε στο [5.1]: Δοχείο > Δυναμική λειτουργία	

2	Ρυθμίστε τη δυναμική λειτουργία σε Απενεργοποίηση ή Ενεργοποίηση.	

Παράδειγμα χρήσης: Χρειάζεστε άμεσα περισσότερο ζεστό νερό

Βρίσκεστε στην παρακάτω κατάσταση:

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

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

3.5 Χρήση για προχωρημένους

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

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

Για να αλλάξετε το επίπεδο πρόσβασης χρήστη

Μπορείτε να αλλάξετε το επίπεδο πρόσβασης χρήστη ως εξής:

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

Αναγνωριστικός κωδικός χρήστη

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

Αναγνωριστικός κωδικός για προχωρημένους χρήστες

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

3.6 Οθόνη προγραμμάτων: Παράδειγμα

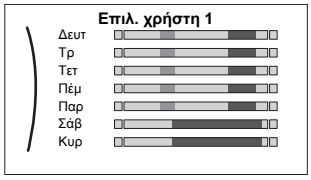
Σε αυτό το παράδειγμα επεξηγείται ο τρόπος ρύθμισης ενός προγράμματος θερμοκρασίας χώρου στη λειτουργία θέρμανσης για την κύρια ζώνη.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι διαδικασίες για τον ορισμό άλλων προγραμμάτων είναι παρόμοιες.

Για να καθορίσετε το πρόγραμμα

Παράδειγμα: Θέλετε να ρυθμίσετε το ακόλουθο πρόγραμμα:



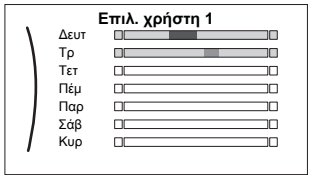
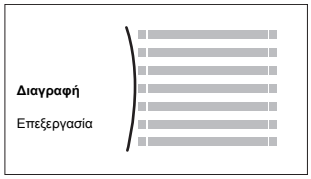
Προϋπόθεση: Το πρόγραμμα θερμοκρασίας χώρου διατίθεται μόνο αν είναι ενεργή η ρύθμιση θερμοστάτη χώρου. Αν είναι ενεργή η ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού, μπορείτε να ρυθμίσετε εναλλακτικά το πρόγραμμα κύριας ζώνης.

1. Μεταβείτε στο πρόγραμμα.
2. Διαγράψτε τα περιεχόμενα του προγράμματος (προαιρετικά).
3. Ρυθμίστε το πρόγραμμα για την ημέρα Δευτέρα.
4. Αντιγράψτε το πρόγραμμα στις υπόλοιπες ημέρες της εβδομάδας.
5. Ρυθμίστε το πρόγραμμα για την ημέρα Σάββατο και αντιγράψτε το στην ημέρα Κυριακή.
6. Ονομάστε το πρόγραμμα.

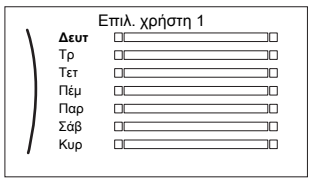
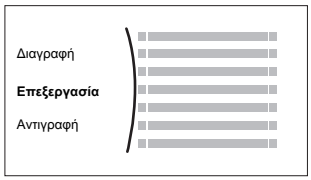
Για να μεταβείτε στο πρόγραμμα:

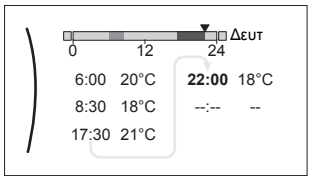
1	Μεταβείτε στο [1.1]: Χώρος > Πρόγραμμα.	
2	Ρυθμίστε το πρόγραμμα στην επιλογή Ναι.	
3	Μεταβείτε στο [1.2]: Χώρος > Πρόγραμμα θέρμανσης.	

Για να διαγράψετε τα περιεχόμενα του προγράμματος:

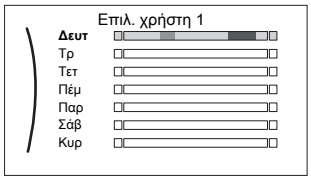
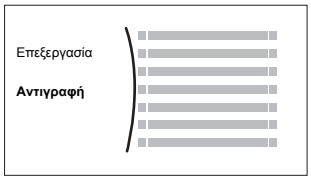
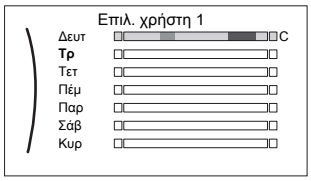
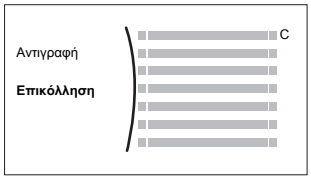
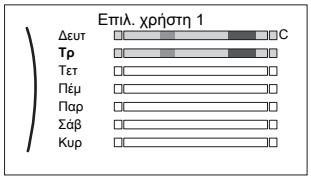
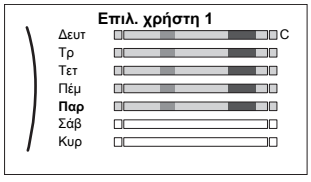
1	Επιλέξτε το όνομα του τρέχοντος προγράμματος. 	
2	Επιλέξτε Διαγραφή. 	
3	Επιλέξτε OK για επιβεβαίωση.	

Για να ρυθμίστε το πρόγραμμα για την ημέρα Δευτέρα:

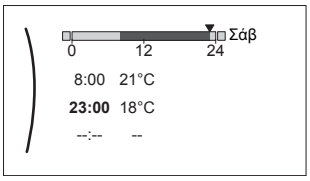
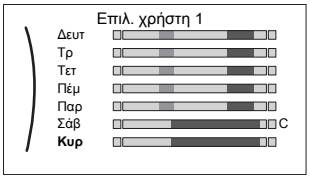
1	Επιλέξτε Δευτέρα. 	
2	Επιλέξτε Επεξεργασία. 	

3	Χρησιμοποιήστε τον αριστερό επιλογέα για να επιλέξετε μια καταχώρηση και επεξεργαστείτε την καταχώρηση με τον δεξιό επιλογέα. Μπορείτε να προγραμματίσετε έως και 6 ενέργειες ανά ημέρα. 	
4	Επιβεβαιώστε τις αλλαγές.	

Για να αντιγράψετε το πρόγραμμα στις υπόλοιπες ημέρες της εβδομάδας:

1	Επιλέξτε Δευτέρα. 	
2	Επιλέξτε Αντιγραφή.  Αποτέλεσμα: # Η ένδειξη "C" εμφανίζεται δίπλα στην αντιγραμμένη ημέρα.	
3	Επιλέξτε Τρίτη. 	
4	Επιλέξτε Επικόλληση.  Αποτέλεσμα: # 	
5	Επαναλάβετε αυτήν την ενέργεια για όλες τις υπόλοιπες ημέρες της εβδομάδας. 	—

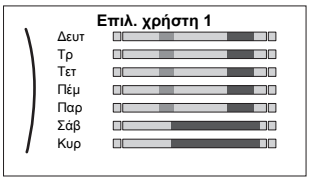
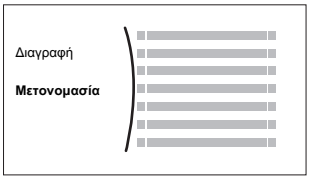
Για να ρυθμίσετε το πρόγραμμα για την ημέρα Σάββατο και να το αντιγράψετε στην ημέρα Κυριακή:

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

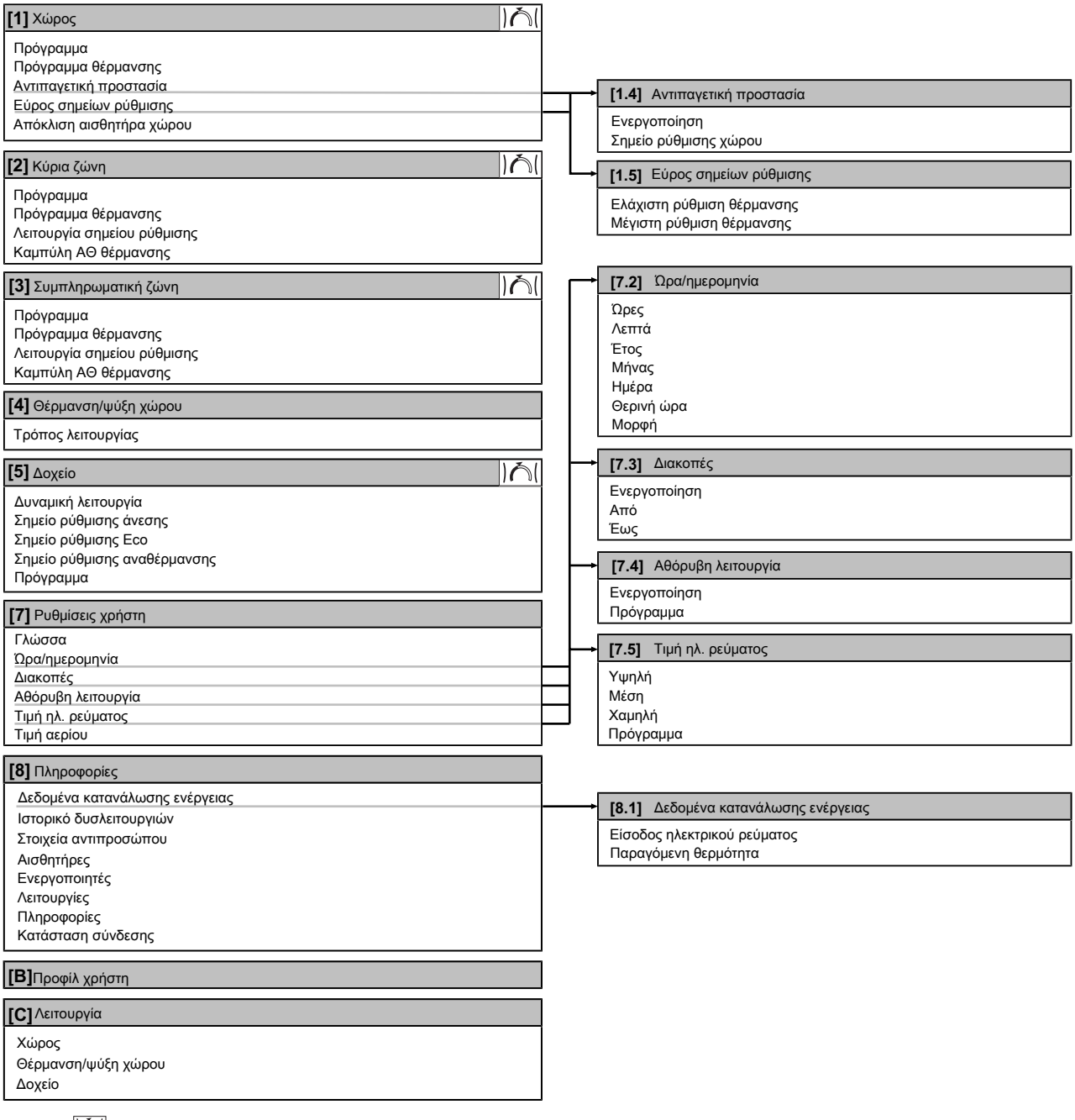
Για να μετονομάσετε το πρόγραμμα:

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν είναι δυνατή η μετονομασία όλων των προγραμμάτων.

1	Επιλέξτε το όνομα του τρέχοντος προγράμματος. 	
2	Επιλέξτε το στοιχείο Μετονομασία. 	
3	Περιηγηθείτε στη λίστα χαρακτήρων και επιβεβαιώστε τον επιλεγμένο χαρακτήρα.	
4	Επιβεβαιώστε το νέο όνομα.	

3.7 Δομή μενού: Επισκόπηση ρυθμίσεων χρήστη



Οθόνη σημείου ρύθμισης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σύστημα θέρμανσης κατά της λεγιονέλλας. Στη δομή μενού χρησιμοποιείται ο όρος "Αντίσταση δοχείου". Ωστόσο, ουσιαστικά πρόκειται για σύστημα θέρμανσης κατά της λεγιονέλλας.

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

3.8.1 Οδηγός ρύθμισης

Ρύθμιση		Συμπληρώστε…
Σύστημα		
	Τύπος εσωτερικής μονάδας (μόνο για ανάγνωση)	
	Τύπος εφεδρικού συστήματος θέρμανσης [9.3.1]	
	Ζεστό νερό χρήσης [9.2.1]	
	Έκτακτη ανάγκη [9.5]	
	Αριθμός ζωνών [4.4]	
Αντίσταση δοχείου		
	Απόδοση [9.4.1]	
	Πρόγραμμα επιτρεπόμενης λειτουργίας ΑΔ [9.4.2]	
	Χρονοδιακόπτης λειτουργίας eco ΑΔ [9.4.3]	
	Λειτουργία [9.4.4]	
Κύρια ζώνη		
	Τύπος εκπομπού [2.7]	
	Έλεγχος [2.9]	
	Λειτουργία σημείου ρύθμισης [2.4]	
	Πρόγραμμα [2.1]	
Συμπληρωματική ζώνη (μόνο αν [4.4] = 1)		
	Τύπος εκπομπού [3.7]	
	Έλεγχος (μόνο για ανάγνωση) [3.9]	
	Λειτουργία σημείου ρύθμισης [3.4]	
	Πρόγραμμα [3.1]	
Δοχείο		
	Λειτουργία θέρμανσης [5.6]	
	Σημείο ρύθμισης άνεσης [5.2]	
	Σημείο ρύθμισης Eco [5.3]	
	Σημείο ρύθμισης αναθέρμανσης [5.4]	

3.8.2 Μενού ρυθμίσεων

Ρύθμιση		Συμπληρώστε…
Κύρια ζώνη		
	Τύπος θερμοστάτη [2.A]	
Συμπληρωματική ζώνη (αν διατίθεται)		
	Τύπος θερμοστάτη [3.A]	
Πληροφορίες		
	Στοιχεία αντιπροσώπου [8.3]	

4 Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας

Συμβουλές σχετικά με τη θερμοκρασία χώρου

- Βεβαιωθείτε ότι η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου δεν είναι ΠΟΤΕ υπερβολικά υψηλή, αλλά συμφωνεί ΠΑΝΤΑ με τις πραγματικές σας ανάγκες. Κάθε βαθμός θερμοκρασίας που κερδίζετε μπορεί να μειώσει έως και κατά 6% το κόστος θέρμανσης.
- ΜΗΝ αυξάνετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου για να επιταχύνετε τη θέρμανση του χώρου. Ο χώρος ΔΕΝ θα ζεσταθεί γρηγορότερα.
- Όταν η διάταξη του συστήματός σας περιλαμβάνει αργούς εκπομπούς θερμότητας (παράδειγμα: ενδοδαπέδια θέρμανση), να αποφεύγετε μεγάλες διακυμάνσεις της επιθυμητής θερμοκρασίας χώρου και να ΜΗΝ αφήνετε τη θερμοκρασία χώρου να μειωθεί υπερβολικά. Θα χρειαστεί περισσότερος χρόνος και ενέργεια για να ζεσταθεί ξανά ο χώρος.
- Χρησιμοποιήστε ένα εβδομαδιαίο πρόγραμμα για τις συνήθεις ανάγκες σας για θέρμανση χώρου. Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε να αποκλίνετε εύκολα από το πρόγραμμα:
  - Για συντομότερες χρονικές περιόδους: Μπορείτε να ακυρώσετε την προγραμματισμένη θερμοκρασία χώρου έως την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια. **Παράδειγμα:** Όταν κάνετε πάρτι ή όταν φεύγετε από το σπίτι για λίγες ώρες.
  - Για μεγαλύτερες χρονικές περιόδους: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διακοπών.

Συμβουλές σχετικά με τη θερμοκρασία δοχείου ΖΝΧ

- Χρησιμοποιήστε ένα εβδομαδιαίο πρόγραμμα για τις συνήθεις ανάγκες σας σε ζεστό νερό χρήσης (μόνο στη λειτουργία προγραμματισμού).
  - Προγραμματίστε τη θέρμανση του δοχείου ΖΝΧ σε μια προκαθορισμένη τιμή (Άνεση = υψηλότερη θερμοκρασία δοχείου ΖΝΧ) κατά τη διάρκεια της νύχτας, επειδή τότε τα αιτήματα θέρμανσης χώρου είναι λιγότερα.
  - Εάν η θέρμανση του δοχείου ΖΝΧ μία φορά τη νύχτα δεν επαρκεί, προγραμματίστε συμπληρωματική θέρμανση του δοχείου ΖΝΧ σε μια προκαθορισμένη τιμή (Eco = χαμηλότερη θερμοκρασία δοχείου ΖΝΧ) κατά τη διάρκεια της ημέρας.
- Βεβαιωθείτε ότι η επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου ΖΝΧ ΔΕΝ είναι εξαιρετικά υψηλή. **Παράδειγμα:** Μετά από την εγκατάσταση, μειώστε τη θερμοκρασία του δοχείου ΖΝΧ 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.

5 Συντήρηση και σέρβις

5.1 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.
- Ελέγχετε τακτικά αν η πίεση του νερού είναι πάνω από 1 bar.

Ψυκτικό μέσο

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

Τύπος ψυκτικού: R32

Δυναμικό πλανητικής υπερθέρμανσης (GWP): 675

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Στην Ευρώπη, η **εκπομπή αερίων θερμοκηπίου** της συνολικής πλήρωσης ψυκτικού στο σύστημα (που εκφράζεται ως ισοδύναμο τόνων CO_2) χρησιμοποιείται για να καθοριστούν τα διαστήματα συντήρησης. Εφαρμόστε την ισχύουσα νομοθεσία.

Η συνάρτηση για τον υπολογισμό των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου × Συνολική πλήρωση ψυκτικού [σε kg] / 1000

Επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασής σας για περισσότερες πληροφορίες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΛΙΚΟ

Το ψυκτικό μέσο στο εσωτερικό της μονάδας είναι ήπια εύφλεκτο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το ψυκτικό μέσα στη μονάδα είναι ήπια εύφλεκτο, αλλά, υπό κανονικές συνθήκες, ΔΕΝ διαρρέει. Εάν το ψυκτικό διαρρεύσει στο δωμάτιο και έλθει σε επαφή με φλόγα από καυστήρα, θερμαντικό σώμα ή κουζίνα, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή να σχηματιστεί επιβλαβές αέριο.

Θέστε εκτός λειτουργίας οποιεσδήποτε εύφλεκτες συσκευές θέρμανσης, αερίστε το χώρο και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίοι αγοράσατε τη μονάδα.

ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε τη μονάδα ώσπου ένας τεχνικός επιβεβαιώσει ότι το σημείο από το οποίο διέρρευσε το ψυκτικό μέσο έχει επισκευαστεί.

5.2 Για να βρείτε τον αριθμό επικοινωνίας/υποστήριξης

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

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

6.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας

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

- : Σφάλμα
- : Δυσλειτουργία

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

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

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

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

6.3 Ένδειξη: Το νερό της βρύσης είναι πολύ κρύο

Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Το ζεστό νερό χρήσης εξαντλήθηκε λόγω ασυνήθιστα υψηλής κατανάλωσης.	Αν χρειάζεστε άμεσα ζεστό νερό χρήσης, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Δυναμική λειτουργία του δοχείου ZNX. Ωστόσο, με αυτόν τον τρόπο θα καταναλωθεί επιπλέον ενέργεια. Αν μπορείτε να περιμένετε, ακυρώστε (αυξήστε) την ενεργή ή την επόμενη προγραμματισμένη επιθυμητή θερμοκρασία, ώστε να παραχθεί περισσότερο ζεστό νερό χρήσης κατ' εξαίρεση. Αν το πρόβλημα παρουσιάζεται καθημερινά, κάντε ένα από τα εξής: ▪ Αυξήστε την προκαθορισμένη τιμή της θερμοκρασίας δοχείου ZNX. ▪ Προσαρμόστε το πρόγραμμα της θερμοκρασίας δοχείου ZNX. **Παράδειγμα:** Προγραμματίστε συμπληρωματική θέρμανση του δοχείου ZNX σε μια προκαθορισμένη τιμή (Σημείο ρύθμισης Eco = χαμηλότερη θερμοκρασία δοχείου) κατά τη διάρκεια της ημέρας.
Η επιθυμητή θερμοκρασία δοχείου ZNX είναι πολύ χαμηλή.	

6.4 Σύμπτωμα: Ανεπάρκεια αντλίας θερμότητας

Αν παρουσιαστεί βλάβη της αντλίας θερμότητας, το προαιρετικό εφεδρικό σύστημα θέρμανσης και το σύστημα θέρμανσης κατά της λεγιονέλλας μπορούν να λειτουργήσουν ως συστήματα θέρμανσης έκτακτης ανάγκης και είτε αυτόματα είτε μη αυτόματα να καλύψουν την ανάγκη για θέρμανση.

- Αν η αυτόματη λειτουργία έκτακτης ανάγκης έχει οριστεί σε Αυτόματα και προκύψει σφάλμα στην αντλία θερμότητας, το προαιρετικό εφεδρικό σύστημα θέρμανσης θα καλύψει αυτόματα την ανάγκη για θέρμανση και το σύστημα θέρμανσης κατά της λεγιονέλλας θα καλύψει αυτόματα την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.
- Αν παρουσιαστεί βλάβη της αντλίας θερμότητας όταν η αυτόματη λειτουργία έκτακτης ανάγκης έχει οριστεί στη ρύθμιση Χειροκίνητα, οι λειτουργίες ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης χώρου θα σταματήσουν και θα πρέπει να αποκατασταθούν χειροκίνητα μέσω του χειριστηρίου. Για χειροκίνητη αποκατάσταση, μεταβείτε στην οθόνη βασικού μενού Δυσλειτουργία, όπου κατόπιν το χειριστήριο θα σας ζητήσει να επιβεβαιώσετε αν το προαιρετικό εφεδρικό σύστημα θέρμανσης ή το σύστημα θέρμανσης κατά της λεγιονέλλας μπορεί να καλύψει την ανάγκη για θέρμανση ή όχι.

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

Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Η αντλία θερμότητας έχει υποστεί βλάβη.	Ανατρέξτε στην ενότητα "6.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας" στη σελίδα 11.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν το σύστημα θέρμανσης κατά της λεγιονέλλας ή το προαιρετικό εφεδρικό σύστημα θέρμανσης αναλάβουν να καλύψουν την ανάγκη για θέρμανση, η κατανάλωση ρεύματος θα είναι σημαντικά υψηλότερη.

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

Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Υπάρχει αέρας στο σύστημα.	Πραγματοποιήστε εξαέρωση στο σύστημα.(α)
Διάφορες δυσλειτουργίες.	Ελέγξτε αν εμφανίζεται η ένδειξη 🔔 ή ⚠ στην αρχική οθόνη του χειριστηρίου. Ανατρέξτε στην ενότητα "6.1 Για να εμφανίσετε το κείμενο βοήθειας σε περίπτωση δυσλειτουργίας" στη σελίδα 11 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δυσλειτουργία.

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

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

7 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.

8 Γλωσσάρι

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

ΘΕΞΝ = Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού
Η θερμοκρασία του νερού στην έξοδο νερού της αντλίας θερμότητας.







EAC

4P499572-1 C 00000008

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P499572-1C 2018.11