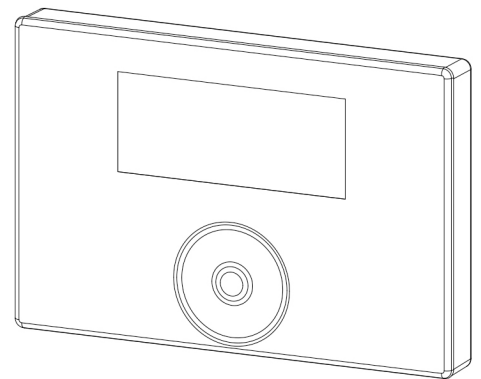




ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Θερμοστάτης χώρου

» FET



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	3
1.	Γενικές πληροφορίες	3
1.1	Σχετικά έγγραφα	3
1.2	Υποδείξεις ασφαλείας	3
1.3	Άλλα σύμβολα στην παρούσα τεκμηρίωση	3
1.4	Μονάδες μέτρησης	4
2.	Ασφάλεια	4
2.1	Προβλεπόμενη χρήση	4
2.2	Γενικές υποδείξεις ασφαλείας	4
2.3	Σύμβολα ελέγχου	4
3.	Περιγραφή της συσκευής	4
4.	Χειρισμός	5
4.1	Χειριστήρια	5
4.2	Αρχική οθόνη	5
4.3	Touch-Wheel (τροχός αφής)	6
4.4	Πλήκτρα αφής	6
5.	Μενού	7
5.1	Μενού προγραμμάτων	7
5.2	SETTINGS (Ρυθμίσεις)	11
6.	Αντιμετώπιση προβλημάτων	13
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	13
7.	Ασφάλεια	13
7.1	Γενικές υποδείξεις ασφαλείας	13
7.2	Οδηγίες, πρότυπα και κανονισμοί	13
8.	Περιγραφή της συσκευής	13
8.1	Παρελκόμενα	14
9.	Εγκατάσταση	14
9.1	Θέση εγκατάστασης	14
9.2	Προετοιμασίες	14
10.	Ηλεκτρική σύνδεση	15
11.	Θέση σε λειτουργία	16
11.1	Πρώτη θέση σε λειτουργία	16
11.2	Παράδοση της συσκευής	16
12.	Τεχνικά χαρακτηριστικά	16
12.1	Πίνακας δεδομένων	16
	ΕΓΓΥΗΣΗ	16
	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	16
	Σημείωση ελληνικής μετάφρασης	18

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1. Γενικές πληροφορίες

Το κεφάλαιο «Λειτουργία» απευθύνεται στους χρήστες της συσκευής και στον εξειδικευμένο τεχνικό.

Το κεφάλαιο «Εγκατάσταση» απευθύνεται στον εξειδικευμένο τεχνικό.



Σημείωση

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν από τη χρήση της συσκευής και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.
Εάν χρειαστεί, παραδώστε τις οδηγίες σε επόμενο χρήστη.

1.1 Σχετικά έγγραφα

- Οδηγίες λειτουργίας του WPM
- Οδηγίες λειτουργίας της μονάδας αερισμού

1.2 Υποδείξεις ασφαλείας

1.2.1 Δομή των υποδείξεων ασφαλείας



ΛΕΞΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ - Είδος κινδύνου

Εδώ αναφέρονται οι πιθανές συνέπειες από τη μη τήρηση της υπόδειξης ασφαλείας.

► Εδώ αναφέρονται τα μέτρα για την αποτροπή του κινδύνου.

1.2.2 Σύμβολα, είδος κινδύνου

Σύμβολο	Είδος κινδύνου
	Τραυματισμός

1.2.3 Λέξεις επισήμανσης

ΛΕΞΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ	Σημασία
ΚΙΝΔΥΝΟΣ (DANGER)	Η μη τήρηση αυτής της υπόδειξης οδηγεί σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ (WARNING)	Η μη τήρηση αυτής της υπόδειξης μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
ΠΡΟΣΟΧΗ (CAUTION)	Η μη τήρηση αυτής της υπόδειξης μπορεί να οδηγήσει σε μέτριο ή ελαφρύ τραυματισμό.

1.3 Άλλα σύμβολα στην παρούσα τεκμηρίωση



Σημείωση

Οι γενικές πληροφορίες επισημαίνονται με το διπλανό σύμβολο.

► Διαβάστε προσεκτικά αυτά τα κείμενα.

Σύμβολο	Σημασία
	Υλικές ζημιές (ζημιές στη συσκευή, επακόλουθες ζημιές, περιβαλλοντική ρύπανση)
	Απόρριψη της συσκευής

► Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι πρέπει να κάνετε κάτι. Οι απαιτούμενες ενέργειες περιγράφονται βήμα προς βήμα.

Σύμβολο	Σημασία
	Αυτά τα σύμβολα δείχνουν το επίπεδο του μενού λογισμικού (στο παράδειγμα αυτό, 3ο επίπεδο).

1.4 Μονάδες μέτρησης



Σημείωση

Εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά, όλες οι διαστάσεις δίνονται σε mm.

2. Ασφάλεια

2.1 Προβλεπόμενη χρήση

Η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια από μη εκπαιδευμένα άτομα. Η συσκευή μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε μη οικιακό περιβάλλον, π.χ. σε μικρή επιχείρηση, εφόσον χρησιμοποιείται με τον ίδιο τρόπο.

Οποιαδήποτε άλλη χρήση πέραν της περιγραφόμενης θεωρείται μη προβλεπόμενη. Στην προβλεπόμενη χρήση περιλαμβάνεται επίσης η τήρηση των παρουσών οδηγιών, καθώς και των οδηγιών για τα παρελκόμενα που χρησιμοποιούνται.

2.2 Γενικές υποδείξεις ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Τραυματισμός

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω, καθώς και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους κινδύνους που μπορεί να προκύψουν. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση χρήστη δεν επιτρέπεται να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

- Η ηλεκτρική εγκατάσταση και η εγκατάσταση του συστήματος θέρμανσης επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από αναγνωρισμένο εξειδικευμένο τεχνικό ή από τους τεχνικούς της υποστήριξης πελατών μας.
- Ο εξειδικευμένος τεχνικός είναι υπεύθυνος για την τήρηση όλων των ισχυόντων κανονισμών κατά την εγκατάσταση και την πρώτη θέση σε λειτουργία.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο πλήρως εγκατεστημένη και με όλες τις διατάξεις ασφαλείας τοποθετημένες.
- Προστατεύετε τη συσκευή από σκόνη και ακαθαρσίες κατά τη διάρκεια οικοδομικών εργασιών.

2.3 Σύμβολα ελέγχου

Βλέπε πινακίδα τύπου επάνω στη συσκευή.

3. Περιγραφή της συσκευής

Το ψηφιακό τηλεχειριστήριο FET σας επιτρέπει να ελέγχετε μία ζώνη θέρμανσης και τον αερισμό.

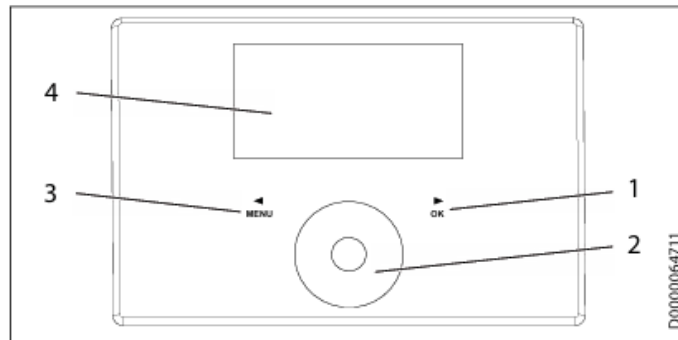
Το τηλεχειριστήριο μετρά τόσο τη θερμοκρασία χώρου όσο και τη σχετική υγρασία.

Η διεπαφή χρήστη χωρίζεται στα μενού προγραμμάτων και στο μενού SETTINGS (Ρυθμίσεις):

- Τα μενού προγραμμάτων προσφέρουν γρήγορη πρόσβαση σε όλες τις βασικές λειτουργίες θέρμανσης και αερισμού.
- Μέσω του μενού SETTINGS μπορούν να γίνουν μόνιμες προσαρμογές σε ορισμένες λειτουργίες.

4. Χειρισμός

4.1 Χειριστήρια



- 1 Πλήκτρο αφής «OK»
- 2 Touch-Wheel (τροχός αφής)
- 3 Πλήκτρο αφής «MENU»
- 4 Οθόνη

Το Touch-Wheel αποτελείται από έναν αισθητήρα αφής. Αριστερά και δεξιά του βρίσκεται από ένα πλήκτρο αφής. Με το Touch-Wheel και τα πλήκτρα αφής ρυθμίζονται όλες οι απαιτούμενες λειτουργίες της συσκευής.

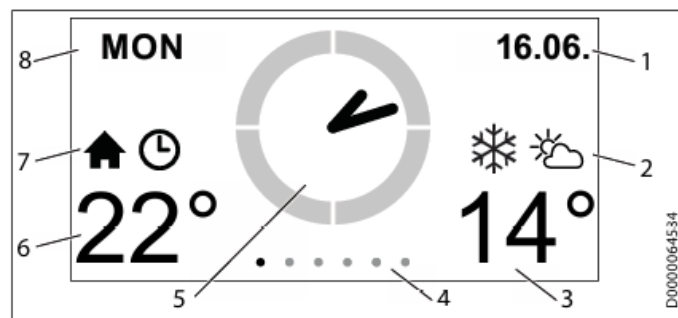


Σημείωση

Εάν φοράτε γάντια, έχετε βρεγμένα χέρια ή η μονάδα προγραμματισμού είναι υγρή, δυσχεραίνεται η αναγνώριση της αφής σας και η εκτέλεση της επιθυμητής ενέργειας.

Στο SETTINGS / GENERAL / TOUCH SENSITIVITY, ο εξειδικευμένος τεχνικός μπορεί να ρυθμίσει την ευαισθησία αφής του Touch-Wheel και των πλήκτρων αφής.

4.2 Αρχική οθόνη



- 1 Ημερομηνία
- 2 Καιρός
- 3 Εξωτερική θερμοκρασία
- 4 Επίπεδο μενού
- 5 Ώρα
- 6 Θερμοκρασία χώρου / σχετική υγρασία
- 7 Ενεργός τρόπος λειτουργίας
- 8 Ημέρα

Σύμβολα

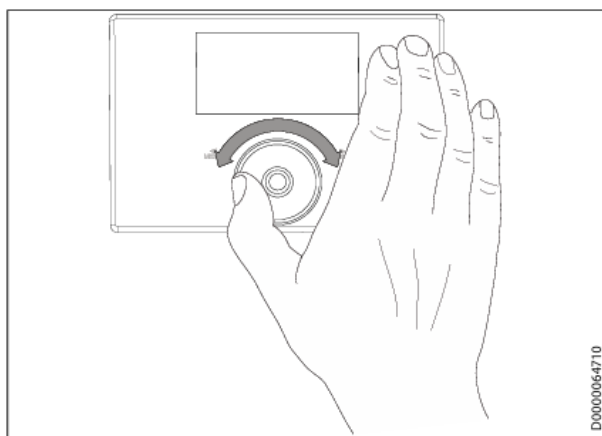
Σύμβολο	Περιγραφή
	Εσωτερική θερμοκρασία Σύμβολο εσωτερικής θερμοκρασίας
	Χρονοπρόγραμμα Εάν η θερμοκρασία χώρου έχει αλλάξει για ένα χρονικό διάστημα, εμφανίζεται το σύμβολο του ρολογιού.

	Κατάσταση αναμονής (standby) Εάν η αντλία θερμότητας απενεργοποιηθεί μέσω του διαχειριστή αντλίας θερμότητας (WPM), εμφανίζεται το σύμβολο αναμονής.
	Χιονονιφάδα Εάν η εξωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από 3 °C, εμφανίζεται το σύμβολο της χιονονιφάδας.
	Εξωτερική θερμοκρασία Σύμβολο εξωτερικής θερμοκρασίας

Δείκτης επιλογής

Στο μενού SETTINGS, ένας δείκτης επιλογής δείχνει πάντα την τρέχουσα θέση. Το τρέχον επιλεγμένο στοιχείο μενού επισημαίνεται με σκούρο φόντο. Το τρέχον επίπεδο μενού εμφανίζεται στο επάνω μέρος της οθόνης.

4.3 Touch-Wheel (τροχός αφής)



4.3.1 Μενού προγραμμάτων

Σύρετε το δάχτυλό σας δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα επάνω στο Touch-Wheel στα διάφορα μενού προγραμμάτων, για να ρυθμίσετε μια διαφορετική τιμή για το εκάστοτε μενού.

4.3.2 Μενού SETTINGS

Στο SETTINGS, σύρετε το δάχτυλό σας δεξιόστροφα επάνω στο Touch-Wheel για να μετακινήσετε τον δείκτη επιλογής προς τα κάτω σε μια λίστα. Σύροντας αριστερόστροφα, ο δείκτης επιλογής μετακινείται προς τα επάνω.

Εκτός από την πλοήγηση στη δομή του μενού, το Touch-Wheel χρησιμεύει και για τη ρύθμιση παραμέτρων. Αυξήστε τις τιμές σύροντας δεξιόστροφα. Μειώστε τις τιμές σύροντας αριστερόστροφα.

4.4 Πλήκτρα αφής



Σημείωση

Εάν ένα πλήκτρο παραμένει πατημένο για πολύ μεγάλο διάστημα, η συσκευή δεν αντιδρά.

► Αγγίζετε τα πλήκτρα αφής μόνο στιγμιαία, για να ενεργοποιήσετε την επιθυμητή ενέργεια.

4.4.1 Μενού προγραμμάτων



Σημείωση

Εάν δεν υπάρξει καμία ενέργεια χρήστη για περισσότερο από 1 λεπτό (κανένα σύρσιμο στο Touch-Wheel και κανένα άγγιγμα των πλήκτρων «MENU» ή «OK»), η οθόνη της συσκευής επιστρέφει αυτόματα στην αρχική οθόνη.

Πλήκτρο αφής «MENU»

Με το πλήκτρο αφής μετακινείστε προς τα αριστερά μέσα στα μενού.

Πλήκτρο αφής «OK»

Με το πλήκτρο αφής μετακινείστε προς τα δεξιά μέσα στα μενού.

4.4.2 Μενού SETTINGS



Σημείωση

Εάν δεν υπάρξει καμία ενέργεια χρήστη για περισσότερο από 10 λεπτά (κανένα σύρσιμο στο Touch-Wheel και κανένα άγγιγμα των πλήκτρων «MENU» ή «OK»), η οθόνη της συσκευής μεταβαίνει αυτόματα από τη δομή του μενού στην αρχική οθόνη.

Αλλαγές παραμέτρων που έγιναν προηγουμένως και δεν επιβεβαιώθηκαν ακόμη με «OK» χάνονται. Οι παράμετροι διατηρούν τις τιμές που είχαν αποθηκευτεί προηγουμένως.

Πλήκτρο αφής «MENU»

Το πλήκτρο αφής «MENU» σάς μεταφέρει ένα επίπεδο μενού πίσω.

Πλήκτρο αφής «OK»

Στο επίπεδο μενού, επιβεβαιώνετε το επιλεγμένο στοιχείο μενού με «OK». Έτσι μεταβαίνετε στο αμέσως κατώτερο επίπεδο μενού, έως ότου φθάσετε στο επίπεδο παραμέτρων.

Στο επίπεδο παραμέτρων, αγγίξτε «OK» για να αποθηκεύσετε την τρέχουσα ρυθμισμένη παράμετρο.

Επιλέγοντας BACK στο επίπεδο μενού, μεταβαίνετε ένα επίπεδο μενού υψηλότερα.

5. Μενού



Σημείωση

Εάν στον διαχειριστή αντλίας θερμότητας (WPM) είναι ενεργή η θερινή λειτουργία, οι ρυθμίσεις που γίνονται στο τηλεχειριστήριο FET δεν έχουν καμία επίδραση.

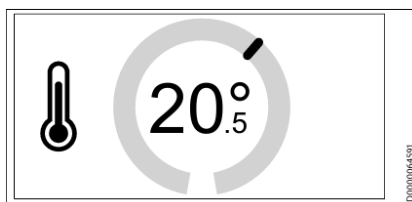
5.1 Μενού προγραμμάτων

5.1.1 Αρχική οθόνη

Στην αρχική οθόνη μπορείτε να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία χώρου για τον αντίστοιχο χώρο.



- Κρατήστε το δάχτυλό σας επάνω στο Touch-Wheel. Εμφανίζεται ένας κύκλος που δείχνει την τρέχουσα ρυθμισμένη τιμή.



- Σύρετε το δάχτυλό σας γύρω από το Touch-Wheel για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία χώρου.
- Απομακρύνετε το δάχτυλό σας από το Touch-Wheel. Η οθόνη δείχνει την επιλεγμένη ρύθμιση για λίγα δευτερόλεπτα, πριν μεταβεί αυτόματα στην αρχική οθόνη. Η καταχώριση αποθηκεύεται.



Σημείωση

Η θερμοκρασία χώρου αλλάζει μόνο προσωρινά. Μόλις παρέλθει το ρυθμιζόμενο χρονικό διάστημα, η θερμοκρασία χώρου επανέρχεται στην τιμή που έχει προεπιλεγεί από τον διαχειριστή αντλίας θερμότητας.

► Ρυθμίστε το χρονικό διάστημα μέσω SETTINGS / SETTINGS / HEATING / INTERVAL.

Εφαρμογή

Για βραχυπρόθεσμες προσαρμογές της θερμοκρασίας.

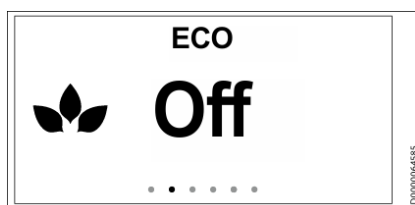
5.1.2 ECO

Σε αυτό το μενού μπορείτε να θέσετε τη λειτουργία θέρμανσης και, υπό ορισμένες προϋποθέσεις, και το ζεστό νερό χρήσης (ZNX) σε λειτουργία μειωμένης θερμοκρασίας για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η θερμοκρασία για τη λειτουργία μειωμένης θερμοκρασίας (θερμοκρασία ECO) ρυθμίζεται από τον διαχειριστή αντλίας θερμότητας (βλέπε SETTINGS / DHW / DHW TEMPERATURES / ECO TEMPERATURE στον διαχειριστή αντλίας θερμότητας).

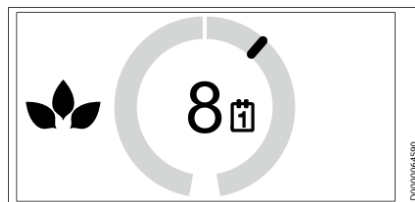


Σημείωση

Μετά από ρυθμισμένο χρονικό διάστημα 3 ημερών, η λειτουργία μειωμένης θερμοκρασίας επηρεάζει και τη θέρμανση του ZNX.



- Χρησιμοποιήστε το «MENU» ή το «OK» για να μεταβείτε στο μενού ECO. Η οθόνη δείχνει την τρέχουσα ρυθμισμένη τιμή.
- Κρατήστε το δάχτυλό σας επάνω στο Touch-Wheel. Εμφανίζεται ένας κύκλος που δείχνει την τρέχουσα ρυθμισμένη τιμή.



- Σύρετε το δάχτυλό σας γύρω από το Touch-Wheel για να προσαρμόσετε το χρονικό διάστημα της λειτουργίας μειωμένης θερμοκρασίας. Το πρώτο μισό του τροχού χρησιμεύει για τη ρύθμιση του διαστήματος από OFF έως 24 ώρες. Εάν συνεχίσετε να σύρετε γύρω από το Touch-Wheel, μπορείτε να επεκτείνετε το διάστημα από 2 έως και 30 ημέρες.
- Απομακρύνετε το δάχτυλό σας από το Touch-Wheel. Η οθόνη δείχνει την επιλεγμένη ρύθμιση για λίγα δευτερόλεπτα, πριν μεταβεί αυτόματα στο αντίστοιχο μενού. Η καταχώριση αποθηκεύεται.



Σημείωση

Μόλις παρέλθει το χρονικό διάστημα, η θέρμανση και το ZNX λειτουργούν σύμφωνα με τους χρόνους που έχουν ρυθμιστεί στον διαχειριστή αντλίας θερμότητας (βλέπε PROGRAMS / HEATING και PROGRAMS / DHW στον διαχειριστή αντλίας θερμότητας).

Εφαρμογή

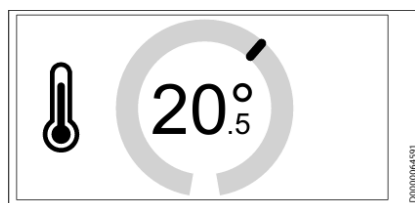
Σε παρατεταμένες περιόδους απουσίας (π.χ. διακοπές).

5.1.3 COMFORT

Σε αυτό το μενού μπορείτε να αλλάξετε μόνιμα τη θερμοκρασία άνεσης για τον χώρο.



- ▶ Αγγίξτε το «MENU» ή το «OK» για να μεταβείτε στο μενού COMFORT. Η οθόνη δείχνει την τρέχουσα ρυθμισμένη τιμή.
- ▶ Κρατήστε το δάχτυλό σας επάνω στο Touch-Wheel. Εμφανίζεται ένας κύκλος που δείχνει την τρέχουσα ρυθμισμένη τιμή.



- ▶ Σύρετε το δάχτυλό σας γύρω από το Touch-Wheel για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία άνεσης.
- ▶ Απομακρύνετε το δάχτυλό σας από το Touch-Wheel. Η οθόνη δείχνει την επιλεγμένη ρύθμιση για λίγα δευτερόλεπτα, πριν μεταβεί αυτόματα στο αντίστοιχο μενού. Η καταχώριση αποθηκεύεται.



Σημείωση

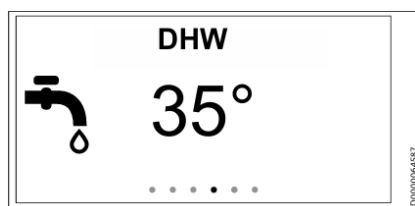
Η τιμή που είχε ρυθμιστεί στον διαχειριστή αντλίας θερμότητας για τη θερμοκρασία άνεσης έχει αλλάξει για το αντιστοιχισμένο κύκλωμα θέρμανσης.

Εφαρμογή

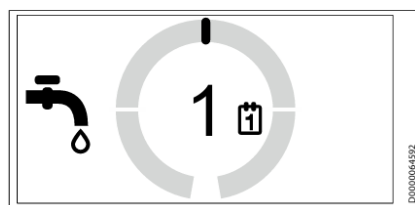
Για μόνιμη αύξηση ή μείωση της θερμοκρασίας του χώρου.

5.1.4 DHW (ZNX)

Σε αυτό το μενού μπορείτε να θερμάνετε το νερό στο δοχείο ZNX στη θερμοκρασία άνεσης που έχει ρυθμιστεί στον διαχειριστή αντλίας θερμότητας, είτε εφάπαξ είτε για 1 έως 3 ημέρες (βλέπε SETTINGS / DHW / DHW TEMPERATURES / COMFORT TEMPERATURE).



- ▶ Αγγίξτε το «MENU» ή το «OK» για να μεταβείτε στο μενού DHW. Η οθόνη δείχνει την τρέχουσα ρυθμισμένη τιμή.
- ▶ Κρατήστε το δάχτυλό σας επάνω στο Touch-Wheel. Εμφανίζεται ένας κύκλος που δείχνει την τρέχουσα ρυθμισμένη τιμή.



- ▶ Σύρετε το δάχτυλό σας γύρω από το Touch-Wheel για να προσαρμόσετε τη θέρμανση του δοχείου ZNX. Το δοχείο ZNX μπορεί να θερμανθεί στη θερμοκρασία άνεσης εφάπαξ ή για 1 έως 3 ημέρες.
- ▶ Απομακρύνετε το δάχτυλό σας από το Touch-Wheel. Η οθόνη δείχνει την επιλεγμένη ρύθμιση για λίγα δευτερόλεπτα, πριν μεταβεί αυτόματα στο αντίστοιχο μενού. Η καταχώριση αποθηκεύεται.



Σημείωση

Μόλις παρέλθει η επιλεγμένη τιμή, η θέρμανση του ZNX λειτουργεί σύμφωνα με τους χρόνους που έχουν ρυθμιστεί στον διαχειριστή αντλίας θερμότητας (βλέπε PROGRAMS / DHW στον διαχειριστή αντλίας θερμότητας).

Εφαρμογή

Για αυξημένη ζήτηση ZNX (π.χ. επισκέπτες).

5.1.5 VENTILATION (Αερισμός)

Σε αυτό το μενού μπορείτε να προσαρμόσετε μεμονωμένες ρυθμίσεις αερισμού ή να απενεργοποιήσετε τον αερισμό.

Ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας της αντλίας θερμότητας, διατίθενται διάφορες επιλογές:

- Προγραμματισμένη λειτουργία (υποδεικνύεται με το σύμβολο της κλεψύδρας): Επιλέξτε μεταξύ Off (απενεργοποίηση), On (ενεργοποίηση) και εντατικού αερισμού. Εάν επιλεγεί «On», η ρύθμιση αερισμού καθορίζεται από το χρονοπρόγραμμα.
- Χωρίς προγραμματισμένη λειτουργία (π.χ. όταν η αντλία θερμότητας βρίσκεται σε λειτουργία άνεσης): Επιλέξτε μεταξύ Off, βαθμίδας 0, βαθμίδας 1, βαθμίδας 2 και βαθμίδας 3. Η βαθμίδα 3 αντιστοιχεί στον εντατικό αερισμό.



Υπόδειξη

Εάν ο ανεμιστήρας παραμένει απενεργοποιημένος για μεγάλο χρονικό διάστημα, δεν μπορεί να διασφαλιστεί η προστασία από την υγρασία.



- ▶ Αγγίξτε το «MENU» ή το «OK» στο μενού VENTILATION.
- ▶ Κρατήστε το δάχτυλό σας επάνω στο Touch-Wheel. Εμφανίζεται ένας κύκλος που δείχνει την τρέχουσα ρυθμισμένη τιμή.
- ▶ Σύρετε το δάχτυλό σας γύρω από το Touch-Wheel για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση αερισμού.
- ▶ Απομακρύνετε το δάχτυλό σας από το Touch-Wheel. Η οθόνη δείχνει την επιλεγμένη ρύθμιση για λίγα δευτερόλεπτα, πριν μεταβεί αυτόματα στο αντίστοιχο μενού. Η καταχώριση αποθηκεύεται.

Όταν είναι ενεργός ο εντατικός αερισμός, η οθόνη δείχνει τον υπολειπόμενο χρόνο.

Βαθμίδες αερισμού

Βαθμίδα		Περιγραφή
0	Προστασία από την υγρασία	Ελάχιστος αερισμός για την προστασία του κτηρίου, π.χ. όταν δεν βρίσκεται κανείς στο σπίτι και δεν υπάρχει υγρασία από ντους ή στέγνωμα ρούχων.
1	Μειωμένος αερισμός	Βασικός αερισμός για την εξασφάλιση υγιεινού αέρα εσωτερικού χώρου, π.χ. κατά τη διάρκεια σύντομων απουσιών ή όταν υπάρχει λίγη υγρασία.
2	Κανονική λειτουργία	Για κανονική καθημερινή χρήση - εξασφαλίζει καλή ποιότητα αέρα και αποτρέπει ζημιές από υγρασία όταν υπάρχουν άτομα στο σπίτι.
3	Εντατικός αερισμός	Αυξημένος αερισμός για βραχυπρόθεσμα αυξημένες απαιτήσεις, π.χ. μετά το ντους, το μαγείρεμα ή όταν βρίσκονται πολλά άτομα στον χώρο. Εάν χρειάζεται, πρέπει να ανοίγει επιπλέον και ένα παράθυρο.

Εφαρμογή

Για τη ρύθμιση της ποιότητας του αέρα ανάλογα με την τρέχουσα χρήση του χώρου.

5.2 SETTINGS (Ρυθμίσεις)

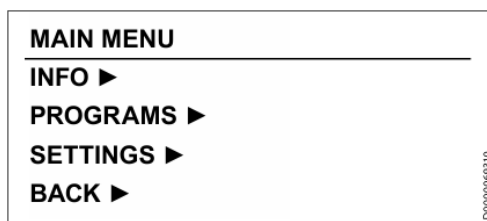
Σε αυτό το μενού μπορείτε να διαβάσετε τις πληροφορίες και να πραγματοποιήσετε ορισμένες ρυθμίσεις. Η πλοήγηση εδώ είναι παρόμοια με την πλοήγηση στον διαχειριστή αντλίας θερμότητας.



- ▶ Αγγίξτε το «MENU» ή το «OK» για να μεταβείτε στο μενού SETTINGS. Η οθόνη δείχνει ένα σύμβολο λουκέτου.
- ▶ Κρατήστε το δάχτυλό σας επάνω στο Touch-Wheel. Εμφανίζεται ένας κύκλος.



- ▶ Σύρετε το δάχτυλό σας γύρω από το Touch-Wheel για να ξεκλειδώσετε το μενού. Εμφανίζεται η δομή του μενού.



- ▶ Σύρετε με το δάχτυλό σας μέχρι το στοιχείο μενού στο οποίο θέλετε να κάνετε προσαρμογές.

INFO

PROGRAMMING UNIT SOFTWARE

Αυτό το στοιχείο μενού σας ενημερώνει για την έκδοση λογισμικού που είναι εγκατεστημένη στη συσκευή σας.

HEATING CIRCUIT

Αυτό το στοιχείο μενού σας ενημερώνει για το ποιο κύκλωμα θέρμανσης έχει αντιστοιχιστεί στη συσκευή σας.



Σημείωση

Το κύκλωμα θέρμανσης καθορίστηκε στον οδηγό θέσης σε λειτουργία.

PROGRAMS

HEATING PROGRAM

Επιλέξτε HEATING PROGRAM για να καθορίσετε τους χρόνους κατά τους οποίους θα γίνεται θέρμανση στη θερμοκρασία άνεσης. Στα ενδιάμεσα διαστήματα, η θέρμανση γίνεται στη θερμοκρασία ECO.



Σημείωση

Οι ρυθμισμένες θερμοκρασίες μπορούν να προσαρμοστούν στη συσκευή μέσω SETTINGS / HEATING / COMFORT TEMPERATURE και ECO TEMPERATURE ή στον διαχειριστή αντλίας θερμότητας μέσω SETTINGS / HEATING / HEATING CIRCUIT / COMFORT TEMPERATURE και ECO TEMPERATURE.

- ▶ Ρυθμίστε τους χρόνους για το πρόγραμμα θέρμανσης.



Σημείωση

Αναλυτική περιγραφή του τρόπου ρύθμισης του χρονοπρογράμματος θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας του διαχειριστή αντλίας θερμότητας WPM.

FAN PROGRAM

Στο στοιχείο μενού FAN PROGRAM μπορείτε να καθορίσετε τη βαθμίδα στην οποία θα γίνεται ο αερισμός σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα. Στα ενδιάμεσα διαστήματα, ο αερισμός ρυθμίζεται στη βαθμίδα 2.

Διαθέσιμες βαθμίδες:

- Βαθμίδα 0: Προστασία από την υγρασία
- Βαθμίδα 1: Μειωμένος αερισμός
- Βαθμίδα 2: Κανονική λειτουργία

Ο εντατικός αερισμός (βαθμίδα 3) δεν μπορεί να ρυθμιστεί σε αυτό το μενού. Εάν χρειάζεται, ο εντατικός αερισμός μπορεί να ενεργοποιηθεί προσωρινά μέσω του μενού VENTILATION.

- Ρυθμίστε τους χρόνους για το πρόγραμμα αερισμού.



Υπόδειξη

Αναλυτική περιγραφή του τρόπου ρύθμισης του χρονοπρογράμματος θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας του διαχειριστή αντλίας θερμότητας WPM ή της μονάδας αερισμού.

SETTINGS

GENERAL

LANGUAGE

Αλλάξτε τη γλώσσα του συστήματος μέσω του LANGUAGE.

- Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα με το Touch-Wheel. Επιβεβαιώστε με «OK».

CONTRAST

Επιλέξτε CONTRAST για να προσαρμόσετε την αντίθεση της οθόνης.

- Επιλέξτε την επιθυμητή αντίθεση με το Touch-Wheel. Επιβεβαιώστε με «OK».

BRIGHTNESS

Επιλέξτε BRIGHTNESS για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα της οθόνης. Όταν χειρίζεστε τη συσκευή, η οθόνη φωτίζεται με τη ρυθμισμένη φωτεινότητα.

- Ρυθμίστε την επιθυμητή φωτεινότητα με το Touch-Wheel. Επιβεβαιώστε με «OK».

BRIGHTNESS OFF

Επιλέξτε BRIGHTNESS OFF για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα της οθόνης. Εάν δεν κάνετε καμία καταχώριση στη συσκευή για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, η φωτεινότητα της οθόνης μειώνεται στην τιμή που έχει επιλεγεί εδώ.

- Ρυθμίστε την επιθυμητή φωτεινότητα με το Touch-Wheel. Επιβεβαιώστε με «OK».

ROOM TEMPERATURE CORRECTION



Σημείωση

Ρυθμίστε αυτήν την παράμετρο όταν ο αισθητήρας θερμοκρασίας του τηλεχειριστηρίου δεν μετρά σωστά τη θερμοκρασία χώρου λόγω της θέσης εγκατάστασης.

Επιλέξτε το στοιχείο μενού ROOM TEMPERATURE CORRECTION για να διορθώσετε την εμφανιζόμενη θερμοκρασία χώρου κατά +/-5 K.

- Ρυθμίστε την επιθυμητή διόρθωση με το Touch-Wheel. Επιβεβαιώστε με «OK».

RELATIVE HUMIDITY CORRECTION



Σημείωση

Ρυθμίστε αυτήν την παράμετρο όταν ο αισθητήρας υγρασίας του τηλεχειριστηρίου δεν μετρά σωστά τη σχετική υγρασία λόγω της θέσης εγκατάστασης.

Επιλέξτε RELATIVE HUMIDITY CORRECTION για να διορθώσετε την εμφανιζόμενη σχετική υγρασία κατά +/-5 %.

► Ρυθμίστε την επιθυμητή διόρθωση με το Touch-Wheel. Επιβεβαιώστε με «OK».

TOUCH SENSITIVITY

Μέσω του TOUCH SENSITIVITY, ο εξειδικευμένος τεχνικός σας μπορεί να προσαρμόσει την ευαισθησία αφής του Touch-Wheel και των πλήκτρων αφής.

HEATING

ECO TEMPERATURE

Επιλέξτε ECO TEMPERATURE για να προσαρμόσετε την ονομαστική θερμοκρασία χώρου για τη λειτουργία ECO. Εάν η αντλία θερμότητας βρίσκεται σε λειτουργία ECO (βλέπε PROGRAMS / HEATING PROGRAM), θερμαίνει το νερό θέρμανσης στην τιμή που έχει επιλεγεί εδώ.

► Επιλέξτε την επιθυμητή ονομαστική θερμοκρασία χώρου με το Touch-Wheel. Επιβεβαιώστε με «OK».

INTERVAL

Επιλέξτε INTERVAL για να προσαρμόσετε το χρονικό διάστημα κατά το οποίο ισχύει η αλλαγή της θερμοκρασίας χώρου από την αρχική οθόνη (βλέπε κεφάλαιο «Μενού / Αρχική οθόνη»).

► Ρυθμίστε το επιθυμητό χρονικό διάστημα με το Touch-Wheel. Επιβεβαιώστε με «OK».

6. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν δεν μπορείτε να αποκαταστήσετε τη βλάβη, απευθυνθείτε στον εξειδικευμένο τεχνικό σας. Για να διευκολύνετε και να επιταχύνετε την εξυπηρέτησή σας, αναφέρετε τον αριθμό από την πινακίδα τύπου (000000-0000-000000).

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

7. Ασφάλεια

Η εγκατάσταση, η θέση σε λειτουργία, καθώς και η συντήρηση και η επισκευή της συσκευής επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό.

7.1 Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

Εγγυόμαστε την απρόσκοπτη λειτουργία και την αξιοπιστία λειτουργίας μόνο εφόσον χρησιμοποιούνται γνήσια παρελκόμενα και ανταλλακτικά που προορίζονται για τη συσκευή.

7.2 Οδηγίες, πρότυπα και κανονισμοί



Σημείωση

Τηρείτε όλους τους ισχύοντες εθνικούς και περιφερειακούς κανονισμούς και διατάξεις.

8. Περιγραφή της συσκευής

Η συσκευή αντιστοιχίζεται σε ένα κύκλωμα θέρμανσης και μπορεί να επηρεάζει τις τιμές του αντιστοιχισμένου κυκλώματος θέρμανσης.

Σε ένα σύστημα αντλίας θερμότητας μπορούν να συνδεθούν έως πέντε συσκευές. Στον διαχειριστή αντλίας θερμότητας WPM μπορούν να συνδεθούν έως τρεις συσκευές και στην επέκταση αντλίας θερμότητας WPE έως δύο συσκευές.

8.1 Παρελκόμενα

8.1.1 Απαιτούμενα παρελκόμενα

– Διαχειριστής αντλίας θερμότητας WPM

9. Εγκατάσταση

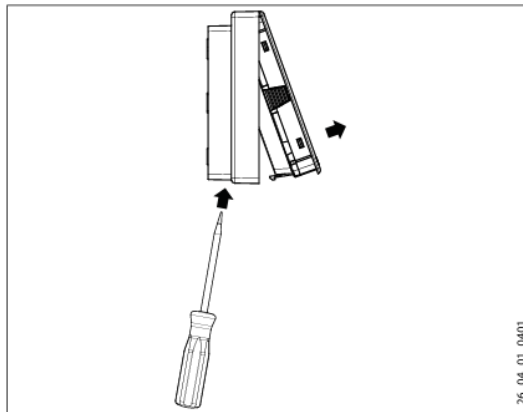
9.1 Θέση εγκατάστασης

Τηρήστε τις παρακάτω απαιτήσεις για τη θέση εγκατάστασης, ώστε να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία.

- ▶ Τοποθετήστε τη συσκευή σε εσωτερικό τοίχο, όχι όμως σε εσοχή.
- ▶ Μην καλύπτετε ποτέ τη συσκευή με κουρτίνες κ.λπ.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν εκτίθεται άμεσα σε εξωτερικές πηγές θερμότητας (π.χ. ήλιος, κεντρική θέρμανση ή τηλεόραση).
- ▶ Αποφύγετε τα άμεσα ρεύματα αέρα από παράθυρα και πόρτες.

9.2 Προετοιμασίες

Για την εγκατάσταση, αφαιρέστε τη συσκευή από το περίβλημα επιτοίχιας στήριξης:



- ▶ Απασφαλίστε τη γλωττίδα ασφάλισης που βρίσκεται στο άνοιγμα στην κάτω πλευρά του περιβλήματος επιτοίχιας στήριξης. Πιέστε τη γλωττίδα ασφάλισης με ένα κατσαβίδι.
- ▶ Οδηγήστε ένα τετραπολικό καλώδιο διαύλου CAN από τον διαχειριστή αντλίας θερμότητας έως τη θέση τοποθέτησης της συσκευής.

Το καλώδιο διαύλου CAN πρέπει να προεξέχει 20 έως 30 cm από τον τοίχο για την εγκατάσταση.

9.2.1 Εγκατάσταση με χωνευτό κουτί

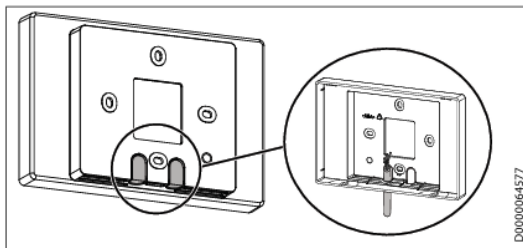
Για τη στερέωση στον τοίχο συνιστούμε τη χρήση χωνευτού κουτιού, το οποίο μπορεί να χωρέσει αυτό το τμήμα του καλωδίου διαύλου CAN.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες που συγκρατούν το χωνευτό κουτί είναι διατεταγμένες είτε κατακόρυφα είτε οριζόντια, η μία απέναντι από την άλλη.

9.2.2 Εγκατάσταση χωρίς χωνευτό κουτί

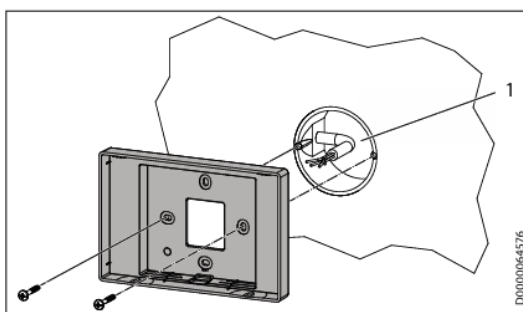
- ▶ Για τη στερέωση του περιβλήματος επιτοίχιας στήριξης, ανοίξτε τέσσερις οπές (Ø 5 mm).
- ▶ Κατά την όδευση του καλωδίου διαύλου CAN, προσέξτε να μην το καταστρέψετε κατά τη διάνοιξη των οπών στερέωσης.

Στην περιοχή γύρω από την είσοδο του καλωδίου (πίσω από το περίβλημα επιτοίχιας στήριξης) πρέπει να δημιουργηθεί ένας χώρος υποδοχής (εσοχή) για 20 έως 30 cm καλωδίου δεδομένων.



- Σπάστε ένα από τα προδιαμορφωμένα ανοίγματα (knock-out) στο περίβλημα επιτοίχιας στήριξης.
- Περάστε το καλώδιο διαύλου CAN μέσα από την οπή από την πίσω πλευρά.

9.2.3 Τοποθέτηση του περιβλήματος επιτοίχιας στήριξης



1 Χωνευτό κουτί

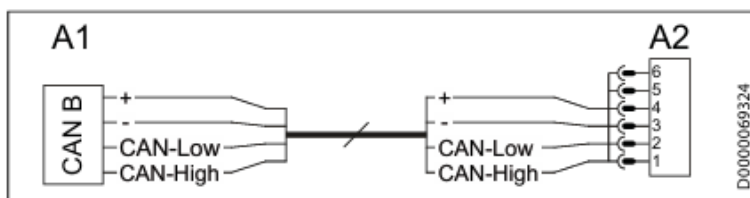
- Στερεώστε το περίβλημα επιτοίχιας στήριξης στο χωνευτό κουτί ή στον τοίχο με τις συνοδευτικές βίδες.

10. Ηλεκτρική σύνδεση



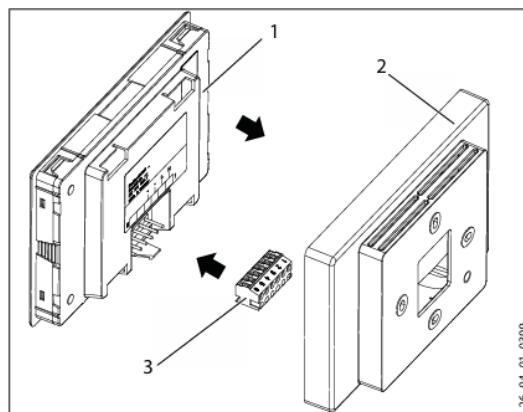
Υλικές ζημιές

Προσέξτε οπωσδήποτε τη σωστή πολικότητα στη συσκευή και στον διαχειριστή αντλίας θερμότητας.



A1 Διαχειριστής αντλίας θερμότητας WPM

A2 Τηλεχειριστήριο FET



1 Συσκευή

2 Περίβλημα επιτοίχιας στήριξης

3 Θηλυκός σύνδεσμος διαύλου CAN 6 πόλων

- Συνδέστε το καλώδιο διαύλου CAN στον θηλυκό σύνδεσμο.
- Συνδέστε τον θηλυκό σύνδεσμο στην πίσω πλευρά της συσκευής.

11. Θέση σε λειτουργία

11.1 Πρώτη θέση σε λειτουργία

Μόλις η συσκευή καλωδιωθεί με τον διαχειριστή αντλίας θερμότητας, εκκινείται ο οδηγός θέσης σε λειτουργία.

- Επιλέξτε το κύκλωμα θέρμανσης για το οποίο είναι υπεύθυνη η συσκευή. Μπορείτε επίσης να αντιστοιχίσετε το κύκλωμα θέρμανσης από τον διαχειριστή αντλίας θερμότητας (SETTINGS / HEATING / REMOTE CONTROL / HEATING CIRC PRESELECTION).

11.2 Παράδοση της συσκευής

- Εξηγήστε στους χρήστες τη λειτουργία της συσκευής και εξοικειώστε τους με τον χειρισμό της.



Σημείωση

Παραδώστε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης στον χρήστη για φύλαξη. Όλες οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών πρέπει να τηρούνται σχολαστικά. Οι οδηγίες παρέχουν πληροφορίες για την ασφάλεια, τον χειρισμό, την εγκατάσταση και τη συντήρηση της συσκευής.

12. Τεχνικά χαρακτηριστικά

12.1 Πίνακας δεδομένων

		FET
		234723
Υψος	mm	96
Πλάτος	mm	145
Βάθος	mm	31

ΕΓΓΥΗΣΗ

Οι όροι εγγύησης των γερμανικών εταιρειών μας δεν ισχύουν για συσκευές που αποκτήθηκαν εκτός Γερμανίας. Σε χώρες όπου τα προϊόντα μας πωλούνται από θυγατρικές μας, η εγγύηση μπορεί να παρέχεται μόνο από τις εν λόγω θυγατρικές. Η εγγύηση αυτή παρέχεται μόνο εφόσον η θυγατρική έχει εκδώσει δικούς της όρους εγγύησης. Καμία άλλη εγγύηση δεν παρέχεται.

Δεν παρέχουμε εγγύηση για συσκευές που αποκτήθηκαν σε χώρες στις οποίες δεν διαθέτουμε θυγατρική για την πώληση των προϊόντων μας. Τυχόν εγγυήσεις που παρέχονται από εισαγωγείς δεν θίγονται.



Σημείωση για την Ελλάδα

Για συσκευές που διατίθενται στην Ελλάδα μέσω της HEATOVENT HELLAS, επίσημου διανομέα της STIEBEL ELTRON, ισχύουν οι όροι εγγύησης του διανομέα. Για κάθε θέμα εγγύησης ή τεχνικής υποστήριξης, επικοινωνήστε με τη HEATOVENT HELLAS.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

- Απορρίψτε τις συσκευές και τα υλικά μετά τη χρήση σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.



- Εάν επάνω στη συσκευή απεικονίζεται διαγραμμένος κάδος απορριμμάτων, παραδώστε τη συσκευή στο τοπικό κέντρο συλλογής και ανακύκλωσης ή στο πλησιέστερο σημείο επιστροφής του εμπορίου, για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση.

Το παρόν έγγραφο είναι κατασκευασμένο από ανακυκλώσιμο χαρτί.

- Απορρίψτε το έγγραφο στο τέλος του κύκλου ζωής της συσκευής σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Σημείωση ελληνικής μετάφρασης

Το παρόν έγγραφο αποτελεί ελληνική μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου της STIEBEL ELTRON «Operation and installation instructions - FET digital remote control» (έγγραφο doc-00067888, σελίδες 14-23, αγγλική έκδοση). Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει το πρωτότυπο κείμενο του κατασκευαστή.

HEATOVENT HELLAS

Επίσημος διανομέας STIEBEL ELTRON στην Ελλάδα

www.heatovent.com

info@heatovent.com

Τηλ.: 210 5900 260

Έκδοση ελληνικής μετάφρασης: GR v1.00

Ημερομηνία: 07/2026