

CNS-B 2000 Plus LCD Move



Θερμοπομπός δαπέδου

2




1	ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ	2
2	Γενικές υποδείξεις	2
2.1	Σύμβολα σε αυτό το έγγραφο	2
2.2	Σύμβολα στη συσκευή	2
2.3	Μονάδες μέτρησης	2
2.4	Δοκιμαστικό σήμα	2
3	Ασφάλεια	2
3.1	Δομή των προειδοποιήσεων	2
3.2	Προβλεπόμενη χρήση	3
3.3	Προβλέψιμη κακή χρήση	3
3.4	Οδηγίες ασφαλείας	3
4	Περιγραφή συσκευής	3
4.1	Προστασία κατά της ανατροπής	3
4.2	Κανονική παράδοση	3
5	Εγκατάσταση (Τεχνικός)	4
5.1	Τοποθεσία εγκατάστασης	4
5.2	Τοποθέτηση των ποδιών	4
5.3	Τοποθέτηση της λαβής μεταφοράς	4
5.4	Ηλεκτρική σύνδεση	4
6	Θέση σε λειτουργία	4
7	Λειτουργία	4
7.1	Μονάδα προγραμματισμού	5
7.2	Κουμπιά λειτουργίας	5
7.3	Οθόνη	5
7.4	Αναμονή	5
8	Ρυθμίσεις	5
8.1	Προεπιλεγμένη εμφάνιση	5
8.2	Τυπικό μενού	6
8.3	Μενού ρυθμίσεων	6
9	Καθαρισμός (χρήστης)	7
10	Αντιμετώπιση προβλημάτων (χρήστης)	7
11	Αντιμετώπιση προβλημάτων (Τεχνικός)	8
12	Τερματισμός λειτουργίας του συστήματος	8
13	Προδιαγραφές	8
13.1	Διαστάσεις και συνδέσεις	8
13.2	Δεδομένα κατανάλωσης ενέργειας	9
13.3	Πίνακας δεδομένων	10
14	Εγγύηση	10
15	Περιβάλλον και ανακύκλωση	10

1 Ειδικές πληροφορίες








- Κρατήστε τα παιδιά κάτω των 3 ετών μακριά από τη συσκευή εάν δεν είναι εγγυημένη η συνεχής επίβλεψη.
- Τα παιδιά ηλικίας από 3 έως 8 ετών μπορούν να ενεργοποιούν και να απενεργοποιούν τη συσκευή, υπό την προϋπόθεση ότι επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες για την ασφαλή λειτουργία και κατανοούν τυχόν κινδύνους που μπορεί να προκύψουν. Αυτό εξαρτάται από την εγκατάσταση της συσκευής όπως περιγράφεται. Τα παιδιά ηλικίας από 3 - 8 ετών δεν πρέπει να συνδέουν το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ή να ρυθμίζουν τη συσκευή
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, υπό την προϋπόθεση ότι επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο χρήσης της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Σε κλειστούς χώρους, οι θερμοκρασίες μπορούν να φτάσουν γρήγορα σε υψηλά επίπεδα. Εξασφαλίστε συνεχή επίβλεψη εάν η συσκευή λειτουργεί σε μικρό δωμάτιο και τα άτομα μέσα σε αυτό το δωμάτιο δεν μπορούν να ρυθμίσουν τη συσκευή ή να εγκαταλείψουν το δωμάτιο μόνα τους.
- Τήρηση όλων των ισχυόντων εθνικών και περιφερειακών κανονισμών και οδηγιών.
- Μέρη της συσκευής μπορεί να ζεσταθούν πολύ και μπορεί να προκαλέσουν εγκαύματα. Συνιστάται ιδιαίτερη προσοχή όταν υπάρχουν παιδιά ή ευάλωτα άτομα.
- Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση της συσκευής, μην την καλύπτετε ποτέ με τίποτα.
- Ποτέ μην εγκαθιστάτε τη συσκευή ακριβώς κάτω από μια πρίζα.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, πρέπει να εξασφαλίσετε μια απόσταση τουλάχιστον 1 m μεταξύ των αεραγωγών της συσκευής και των υφασμάτων, κουρτινών ή άλλων εύφλεκτων υλικών.
- Ποτέ μην λειτουργείτε τη συσκευή κοντά σε μπανιέρα, ντους ή πισίνα.
- Ποτέ μη θέτετε σε λειτουργία τη συσκευή εάν ένα από τα εξαρτήματα έχει καταστραφεί, έχει πέσει ή υπάρχει κάποιο σφάλμα.
- Λειτουργήστε τη συσκευή σε οριζόντια, σταθερή θέση και επίπεδη επιφάνεια.

- Για την πρόληψη κινδύνων, το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να αντικατασταθεί μόνο (πχ εάν έχει υποστεί ζημιά) από εξειδικευμένο εργολάβο εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστή, με γνήσιο ανταλλακτικό




2 Γενικές πληροφορίες

 Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.

2.1 Σύμβολα σε αυτό το έγγραφο

	Σημασία συμβόλου
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει πιθανές υλικές ζημιές, εξοπλισμού, επακόλουθες ή περιβαλλοντικές ζημιές
	Οι γενικές πληροφορίες υποδεικνύονται από το διπλανό σύμβολο.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι πρέπει να κάνετε κάτι.
	Υποδεικνύει ότι πρέπει να πληροίτε ορισμένες προϋποθέσεις πριν να εκτελέσετε τα ακόλουθα βήματα
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ένα αποτέλεσμα ή ένα ενδιάμεσο αποτέλεσμα.
	Αυτά τα σύμβολα σας δείχνουν το επίπεδο μενού λογισμικού (σε αυτό το παράδειγμα επίπεδο 3).
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει μια αναφορά στην αντίστοιχη σελίδα (σελίδα 11 σε αυτό το παράδειγμα).

2.2 Σύμβολα στη συσκευή

	Σημασία συμβόλου
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Υπερθέρμανση ▶ Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση της συσκευής, μην την καλύπτετε ποτέ με τίποτα.
	▶ Για να αποφύγετε πιθανούς κινδύνους, διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν από τη χρήση.
	Μην απορρίπτετε τη συσκευή, μεταφέρετέ την σε ξεχωριστά σημεία συλλογής για ανακύκλωση.

2.3 Μονάδες μέτρησης

Όλες οι μετρήσεις δίνονται σε mm, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά.

2.4 Δοκιμαστικό σήμα

Δείτε την πινακίδα τύπου στη συσκευή.

3 Ασφάλεια

3.1 Δομή των προειδοποιήσεων

3.1.1 Προειδοποιήσεις ανά τμήμα

Οι ειδικές προειδοποιητικές ανακοινώσεις ισχύουν για όλα τα στάδια.

Τραυματισμός

ΠΡΟΣΟΧΗ

 Συνέπειες μη τήρησης της προειδοποιητικής ειδοποίησης

▶ Μέτρα πρόληψης κινδύνων

Υλικές ζημιές, επακόλουθες απώλειες, ρύπανση του περιβάλλοντος

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Είδος και πηγή κινδύνου
Συνέπεια(-εις) μη τήρησης της προειδοποιητικής ειδοποίησης

► Μέτρο(-α) πρόληψης κινδύνων

3.1.2 Ενσωματωμένες προειδοποιητικές ειδοποιήσεις

Οι ενσωματωμένες προειδοποιητικές ειδοποιήσεις ισχύουν μόνο για το βήμα αμέσως μετά την ειδοποίηση.

► ΣΗΜΑ ΛΕΞΗ: Συνέπεια (-εις) της μη τήρησης της προειδοποιητικής ειδοποίησης. Μέτρο(-α) πρόληψης κινδύνων. Στάδιο στο οποίο αναφέρεται η προειδοποιητική ειδοποίηση

3.1.3 Κλειδί για τα σύμβολα

Σύμβολο	Είδος κινδύνου
	Τραυματισμός
	Ηλεκτροπληξία
	Εγκαύματα, ζεμάτισμα

3.1.4 Προειδοποιητικές λέξεις

Σύμβολο	Είδος κινδύνου
ΚΙΝΔΥΝΟΣ	Η μη τήρηση αυτών των πληροφοριών θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Η μη τήρηση αυτών των πληροφοριών μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό
ΠΡΟΣΟΧΗ	Η μη τήρηση αυτών των πληροφοριών μπορεί να οδηγήσει σε μέτριο ή μικρό τραυματισμό
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Η μη τήρηση αυτών των πληροφοριών μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές, απώλειες ή περιβαλλοντική ζημία

3.2 Προβλεπόμενη χρήση

Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για τη θέρμανση χώρων διαβίωσης.

Η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια από ανεκπαιδευτα άτομα. Η συσκευή μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε μη οικιακά περιβάλλοντα, π.χ. σε μικρές επιχειρήσεις, εφόσον χρησιμοποιείται με τον ίδιο τρόπο.

Η τήρηση αυτών των οδηγιών αποτελεί επίσης μέρος της προβλεπόμενης χρήσης αυτής της συσκευής.

3.3 Προβλέψιμη κακή χρήση

Οποιαδήποτε άλλη χρήση πέραν αυτής που περιγράφεται θεωρείται ότι είναι εκτός της προβλεπόμενης χρήσης.

3.4 Οδηγίες ασφαλείας

Τραυματισμός

Οδηγίες ασφαλείας

- Για να αποφύγετε εγκαύματα, μην λειτουργείτε ποτέ τη συσκευή:
- αν η απόσταση από παρακείμενα αντικείμενα ή άλλα εύφλεκτα υλικά είναι μικρότερη από την ελάχιστη επιτρεπτή απόσταση.

– σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης λόγω χημικών, σκόνης, αερίων ή ατμών. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος αερίζεται επαρκώς πριν από τη χρήση της συσκευής.

– σε άμεση γειτνίαση με σωληνώσεις ή δοχεία που περιέχουν εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά.

– Αν συσσωρευτεί θερμότητα μεταξύ της συσκευής και άλλων αντικειμένων, μπορεί να προκληθούν υπερβολικές θερμοκρασίες στην επιφάνεια της συσκευής ή στα αντικείμενα, αυξάνοντας τον κίνδυνο εγκαυμάτων.

– Για να αποφύγετε εγκαύματα, μην λειτουργείτε ποτέ τη συσκευή:

– Μην τοποθετείτε ποτέ εύφλεκτα, καύσιμα ή μονωτικά αντικείμενα ή υλικά πάνω στη συσκευή ή σε άμεση γειτνίαση με αυτήν.

– Βεβαιωθείτε ότι η εισαγωγή και η έξοδος αέρα δεν εμποδίζονται ποτέ.

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας:

– Μην αγγίζετε ποτέ εξαρτήματα υπό τάση.

– Μην λειτουργείτε τη συσκευή όταν τα χέρια σας είναι βρεγμένα.

Ζημιές σε περιουσία, επακόλουθες απώλειες, περιβαλλοντική ρύπανση

– Η λανθασμένη χρήση της συσκευής μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή ή στα εξαρτήματά της.

– Μην καλύπτετε ποτέ το καλώδιο τροφοδοσίας με χαλί ή μοκέτα.

– Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν εμποδίζει κανέναν, και ότι κανείς δεν μπορεί να σκοντάψει πάνω του και να ανατρέψει τη συσκευή.

– Αποφύγετε τη χρήση προεκτάσεων. Αν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιείτε μόνο αβλαβή, ελεγμένα καλώδια προέκτασης κατάλληλα για την κατανάλωση ισχύος της συσκευής.

– Τοποθετήστε τη συσκευή σε σταθερή βάση. Σε μαλακή βάση, η συσκευή μπορεί να ανατραπεί ή να μπλοκαριστούν τα ανοίγματα αέρα.

– Μην αποσυνδέετε ποτέ το φις από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο τροφοδοσίας.

Μην μετακινείτε ή σηκώνετε τη συσκευή τραβώντας το καλώδιο τροφοδοσίας.

– Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με κανένα εξάρτημα της συσκευής.

– Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας πάνω από αιχμηρές άκρες.

– Μην στέκεστε ποτέ πάνω στη συσκευή.

4 Περιγραφή συσκευής

Η συσκευή είναι μια επιτοίχια ηλεκτρική άμεση θερμάστρα.

Η συσκευή είναι κατάλληλη για χρήση ως αυτόνομη θερμάστρα ή ως προσωρινή θερμάστρα την άνοιξη / φθινόπωρο και ως ενισχυτική θερμάστρα για μικρότερα δωμάτια. Ο αέρας μέσα στη συσκευή θερμαίνεται από ένα θερμαντικό στοιχείο και αποβάλλεται μέσω φυσικής μεταφοράς μέσω της εκκένωσης αέρα στην κορυφή. Ο ψυχρός εσωτερικός αέρας εισέρχεται μέσω της εισαγωγής αέρα στην κάτω πλευρά της συσκευής. Όταν επιτευχθεί η ρυθμισμένη θερμοκρασία δωματίου, διατηρείται με περιοδική θέρμανση.

4.1 Προστασία από ανατροπή

Για να αποτραπεί η πιθανότητα πυρκαγιάς, η συσκευή διαθέτει αυτόματη προστασία από ανατροπή. Αν η συσκευή ανατραπεί προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, απενεργοποιείται αυτόματα. Όταν η συσκευή επανέλθει σε κανονική, όρθια θέση, ενεργοποιείται αυτόματα ξανά.

4.2 Περιεχόμενα συσκευασίας

- 2x πόδια
- 1x λαβή μεταφοράς
- 2x βίδες

5 Εγκατάσταση

5.1 Τοποθεσία εγκατάστασης

ΠΡΟΣΟΧΗ



Εγκαύματα

Εάν η συσκευή θερμαίνεται αυτόματα όταν είναι ενεργοποιημένο το πρόγραμμα χρόνου, αυτό μπορεί να αποτελεί πιθανό κίνδυνο πυρκαγιάς.

- ▶ Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας για την τοποθεσία εγκατάστασης και τη χρήση της συσκευής, όπως αναφέρονται στις παρούσες οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης, κάθε φορά που προσαρμόζετε τη συσκευή.

- ▶ Μην λειτουργείτε ποτέ τη συσκευή πάνω σε χαλιά με μακρύ πέλος.
- ▶ Μην λειτουργείτε ποτέ τη συσκευή σε ασταθείς ή ανώμαλες επιφάνειες.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα είναι εύκολα προσβάσιμη μόλις συνδεθεί η συσκευή.
- ▶ Μην εγκαθιστάτε ποτέ τη συσκευή ακριβώς κάτω από μια πρίζα τοίχου.
- ▶ Μην λειτουργείτε ποτέ τη συσκευή σε εξωτερικούς χώρους.

5.1.1 Ελάχιστες αποστάσεις

ΠΡΟΣΟΧΗ



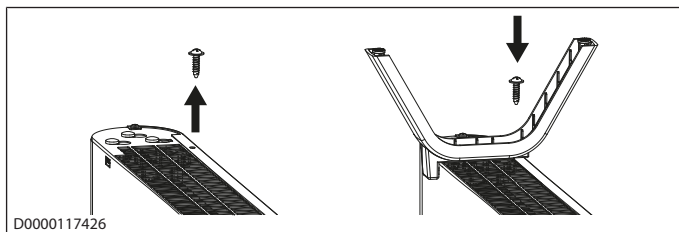
Εγκαύματα

Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, πρέπει να εξασφαλίσετε απόσταση τουλάχιστον 1 m μεταξύ της εξόδου αέρα της συσκευής και υφασμάτων, κουρτινών ή άλλων εύφλεκτων υλικών.

- ▶ Τηρείτε τις ελάχιστες αποστάσεις από γειτονικά αντικείμενα και άλλα εύφλεκτα υλικά.

5.2 Τοποθέτηση των ποδιών

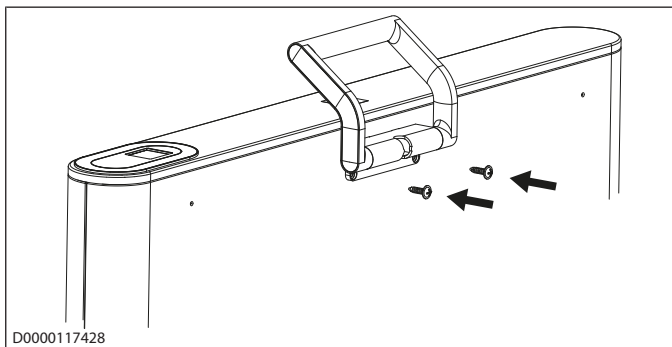
Η συσκευή δεν πρέπει να εγκατασταθεί χωρίς τα παρεχόμενα πόδια.



- ▶ Αφαιρέστε τις δύο βίδες κάτω αριστερά και δεξιά της συσκευής.
- ▶ Τοποθετήστε τα πόδια στο κάτω μέρος της συσκευής.
- ▶ Στερεώστε τα πόδια με τις βίδες.

5.3 Τοποθέτηση της λαβής μεταφοράς

Η λαβή μεταφοράς διευκολύνει τη μεταφορά της συσκευής.



- ▶ Τοποθετήστε τη λαβή μεταφοράς στο πίσω πλαίσιο της συσκευής.
- ▶ Ασφαλίστε τη λαβή μεταφοράς χρησιμοποιώντας τις βίδες που παρέχονται.

Εάν η συσκευή δεν χρειάζεται να μεταφερθεί, μπορείτε να διπλώσετε τη λαβή μεταφοράς.

5.4 Ηλεκτρική σύνδεση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Ηλεκτροπληξία

Οι λανθασμένες εργασίες ηλεκτρικής σύνδεσης και εγκατάστασης μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό μέσω ηλεκτροπληξίας και σε ζημιά στη συσκευή.

- ▶ Παρακαλούμε σημειώστε ότι η εγκατάσταση της συσκευής δεν επιτρέπεται με μόνιμο καλώδιο τροφοδοσίας.

Η συσκευή παραδίδεται πλήρως ενσύρματη.

- ✓ Η επιτόπια διατομή του καλωδίου είναι επαρκής.
- ▶ Εισαγάγετε το φως ρεύματος της συσκευής σε κατάλληλη πρίζα.

6 Θέση σε λειτουργία

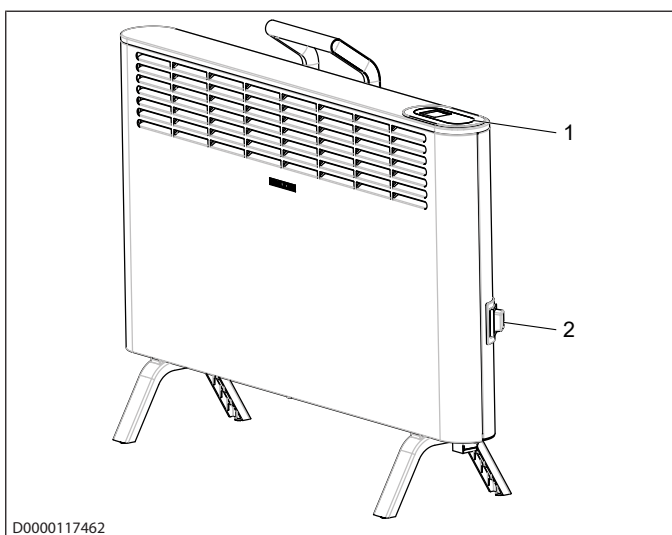
- ▶ Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη από τη μονάδα προγραμματισμού.



Κατά την αρχική εκκίνηση και μετά από μεγαλύτερα διαλείμματα χρήσης, μπορεί να αναπτυχθεί οσμή για λίγο μετά την ενεργοποίηση.

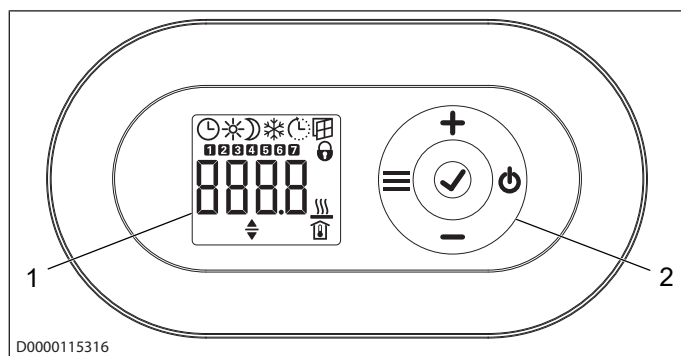
- ▶ Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε χρησιμοποιώντας το διακόπτη ON/OFF.

7 Λειτουργία



- 1 Μονάδα προγραμματισμού 2 Διακόπτης ON/OFF

7.1 Μονάδα προγραμματισμού



1 Οθόνη 2 Πλήκτρα λειτουργίας

7.2 Κουμπιά λειτουργίας

Πλήκτρο	Προσδιορισμός	Περιγραφή
	Πλήκτρο "Αναμονής"	Ενεργοποιήστε τη μονάδα προγραμματισμού. Βάλτε τη μονάδα προγραμματισμού και τη συσκευή θέρμανσης σε κατάσταση αναμονής
	Πλήκτρο "OK"	Επιλογή; Επιβεβαίωση ρυθμίσεων
	Πλήκτρο "Μενού"	Μενού κλήσης και εξόδου
	Πλήκτρο "+"	Εμφάνιση στοιχείων μενού. Αλλαγή ρυθμίσεων
	Πλήκτρο "-"	Εμφάνιση στοιχείων μενού. Αλλαγή ρυθμίσεων

7.3 Οθόνη

Εάν δεν πατηθεί κανένα κουμπί για 20 δευτερόλεπτα, ο οπίσθιος φωτισμός σβήνει.

- ▶ Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να ενεργοποιήσετε ξανά τον φωτισμό

Σύμβολο	Περιγραφή
	Ένδειξη ώρας; Ένδειξη της τρέχουσας ώρας ή προγραμματισμένη ώρα έναρξης Ενεργοποίηση προγράμματος ώρας; Η συσκευή θερμαίνεται σύμφωνα με το ενεργοποιημένο πρόγραμμα ώρας.
	Λειτουργία άνεσης; Η συσκευή διατηρεί τη ρυθμισμένη θερμοκρασία άνεσης. Προεπιλεγμένη τιμή: 21,0 °C. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση για άνετες θερμοκρασίες όταν κάποιος είναι παρών.
	Οικονομική λειτουργία; Η συσκευή διατηρεί τη ρυθμισμένη οικονομική θερμοκρασία. Προεπιλεγμένη τιμή: 18,0 °C. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία, π.χ. τη νύχτα ή για μερικές ώρες όταν δεν βρίσκεστε στο χώρο.
	Προστασία από παγετό; Το σύμβολο προστασίας από παγετό εμφανίζεται εάν η θερμοκρασία δωματίου έχει ρυθμιστεί στους 7,0 °C. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση για να προστατεύσετε ένα δωμάτιο που δεν χρησιμοποιείται από ζημιές από παγετό.
	Προσαρμοσμένη εκκίνηση; Με ενεργοποιημένο ένα πρόγραμμα χρόνου, οι χρόνοι ενεργοποίησης της συσκευής θέρμανσης προσαρμόζονται για να διασφαλιστεί ότι η επιλεγμένη ρυθμισμένη θερμοκρασία δωματίου έχει ήδη επιτευχθεί από τον προγραμματισμένο χρόνο έναρξης.

Σύμβολο	Περιγραφή
---------	-----------

Πλαίτηση: Η λειτουργία "προσαρμοστικής εκκίνησης" είναι ενεργοποιημένη. βλ. κεφάλαιο Τυπικό μενού ▶ 7).



Ανίχνευση ανοίγματος παραθύρου:

Για να αποφευχθεί η περιττή κατανάλωση ενέργειας κατά τον αερισμό του δωματίου, η συσκευή μεταβαίνει σε λειτουργία προστασίας παγετού για μία ώρα εάν ανοίξει ένα παράθυρο. Αναβοσβήνει το σύμβολο "Ανίχνευση ανοίγματος παραθύρου". Μετά τον αερισμό, η λειτουργία προστασίας παγετού μπορεί να τερματιστεί χειροκίνητα πατώντας "+". Η συσκευή θερμαίνεται ξανά στη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Απαιτήση: η ανίχνευση ανοίγματος παραθύρου ενεργοποιημένη.



Κλειδώμα λειτουργίας:

Για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά λειτουργίας, πατήστε "+" και "-" ταυτόχρονα για 5 δευτερόλεπτα.



Ενεργοποιημένη θέρμανση:

Η συσκευή θερμαίνεται για να διατηρήσει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία δωματίου.



Ένδειξη θερμοκρασίας δωματίου



Επεξεργάσιμη παράμετρος:

Η παράμετρος που εμφανίζεται μπορεί να αλλάξει χρησιμοποιώντας "+" και "-".



1 ... 7 Ημέρες της εβδομάδας:

1 = Δευτέρα, 2 = Τρίτη ... 7 = Κυριακή

7.4 Αναμονή

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



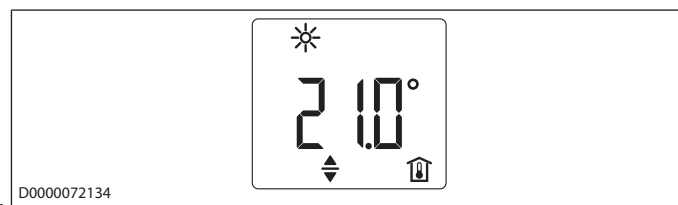
Υλικές ζημιές

Σε κατάσταση αναμονής, η συσκευή δεν θα ενεργοποιηθεί τη θέρμανση. Δεν θα υπάρξει προστασία από παγετό.

- ▶ Για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα προγραμματισμού, πατήστε "Αναμονή".
⇒ Εμφανίζεται η προεπιλεγμένη οθόνη.
- ▶ Για να θέσετε τη μονάδα προγραμματισμού και τη συσκευή θέρμανσης σε κατάσταση αναμονής, πατήστε "Αναμονή".
⇒ Η οθόνη δείχνει " - - - ".

8 Ρυθμίσεις

8.1 Προεπιλεγμένη οθόνη



Η προεπιλεγμένη οθόνη εμφανίζεται συνεχώς. Εάν δεν γίνει εισαγωγή στοιχείων από το χρήστη για περισσότερο από 20 δευτερόλεπτα ενώ βρίσκεστε στο μενού, η συσκευή επιστρέφει αυτόματα την προεπιλεγμένη οθόνη. Η προεπιλεγμένη οθόνη εμφανίζει την τρέχουσα καθορισμένη θερμοκρασία δωματίου καθώς και το σύμβολο "Επεξεργάσιμη παράμετρος".

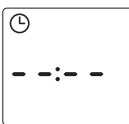





- ▶ Χρησιμοποιήστε "+" και "-" για να επιλέξετε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.

Εάν η ρυθμισμένη θερμοκρασία δωματίου αντιστοιχεί σε μία από τις τιμές που έχουν οριστεί για τη θερμοκρασία άνεσης ή οπισθοδρόμησης, το σύμβολο για τον αντίστοιχο τρόπο λειτουργίας (λειτουργία άνεσης, λειτουργία επαναφοράς) εμφανίζεται στη γραμμή μενού. Η ρυθμισμένη θερμοκρασία δωματίου μπορεί να αλλάξει χειροκίνητα όταν είναι ενεργό ένα πρόγραμμα χρόνου. Η νέα ρυθμισμένη θερμοκρασία δωματίου διατηρείται μέχρι να επιτευχθεί το επόμενο προγραμματισμένο σημείο μεταγωγής.

8.2 Τυπικό μενού

► Για να εμφανιστεί το τυπικό μενού, πατήστε σύντομα "Μενού".

Στοιχεία μενού

Οθόνη	Περιγραφή
	Για να επιλέξετε την ημέρα της εβδομάδας και την ώρα: Ημέρες της εβδομάδας: 1 = Δευτέρα έως 7 = Κυριακή
	Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία άνεσης: Η θερμοκρασία άνεσης πρέπει να ρυθμιστεί τουλάχιστον 0,5 °C υψηλότερη από τη θερμοκρασία οπισθοδρόμησης.
	Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία οπισθοδρόμησης: Η θερμοκρασία οπισθοδρόμησης πρέπει να ρυθμιστεί τουλάχιστον 0,5 °C χαμηλότερα από τη θερμοκρασία άνεσης.
	Για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία "Ανίχνευση ανοίγματος παραθύρου"
	Επιλογή ή απενεργοποίηση του προγράμματος ώρας (Pro1, Pro2, Pro3)
	Για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία "Προσαρμοστική εκκίνηση"

Αλλαγή των ρυθμίσεων στοιχείου μενού

- Καλέστε το απαιτούμενο στοιχείο μενού χρησιμοποιώντας "+" και "-".
- Πατήστε "OK"
- ⇒ Εμφανίζεται το σύμβολο "Επεξεργάσιμη παράμετρος".
- Αλλάξτε τη ρύθμιση του στοιχείου μενού χρησιμοποιώντας "+" και "-".
- Για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση, πατήστε "OK".
- Για έξοδο από το τυπικό μενού, πατήστε "Μενού".
- ⇒ Εμφανίζεται η προεπιλεγμένη οθόνη.

8.3 Μενού διαμόρφωσης

Οθόνη	Περιγραφή
I1-I2	Πραγματικές τιμές
Pro1-Pro3	Time Προγράμματα χρόνου
P1-P5	Παράμετρος

Κλήση πραγματικών τιμών, προγραμμάτων χρόνου προγραμματισμού και παραμέτρων ρύθμισης

- Για να εμφανιστεί το μενού διαμόρφωσης, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί.
- ⇒ Μετά από περίπου 3 δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η πραγματική τιμή I1.
- Χρησιμοποιήστε τα "+" και "-" για εναλλαγή μεταξύ των μεμονωμένων πραγματικών τιμών, των χρονικών προγραμμάτων και των παραμέτρων.
- Για έξοδο από το μενού διαμόρφωσης, πατήστε "Μενού"
- ⇒ Εμφανίζεται η προεπιλεγμένη οθόνη.

8.3.1 Πραγματικές τιμές

Οθόνη	Περιγραφή	Μονάδα
I1	Πραγματική θερμοκρασία δωματίου	[°C] [°F]
I2	Σχετικός χρόνος θέρμανσης (Ο μετρητής μπορεί να μηδενιστεί μέσω της παραμέτρου P5)	[h]



Ο μετρητής για τον σχετικό χρόνο θέρμανσης (I2) μετρά σε πλήρεις ώρες πόσο καιρό θερμαίνεται η συσκευή. Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, δεν καταγράφεται οποιαδήποτε φάση θέρμανσης μικρότερη από 60 λεπτά.

8.3.2 Ρύθμιση προγραμμάτων χρόνου (εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης)

Τρία χρονοπρογράμματα είναι διαθέσιμα. Τα προγράμματα χρόνου Pro1 και Pro2 είναι προρυθμισμένα στο εργοστάσιο. Το πρόγραμμα χρόνου Pro3 μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με τις ατομικές σας απαιτήσεις.

Οθόνη	Περιγραφή
Pro1	"Καθημερινά" - Επαναλαμβανόμενο: Δευτέρα έως Κυριακή
Pro2	"Εργάσιμες ημέρες" - Επαναλαμβανόμενο: Δευτέρα έως Παρασκευή
Pro3	Χρονοπρόγραμμα "Βάσει χρήστη" - Έως 14 φάσεις άνεσης με δυνατότητα ελεύθερης διαμόρφωσης



Τα παρακάτω ισχύουν για όλα τα χρονομετρικά προγράμματα (Pro1, Pro2, Pro3): Εάν η ώρα λήξης είναι μεταγενέστερη των 23:59 h, η ώρα λήξης θα μετακινηθεί αυτόματα στην επόμενη ημέρα της εβδομάδας. Η φάση άνεσης διατηρείται μετά τα μεσάνυχτα και θα τελειώσει την επόμενη ημέρα στην καθορισμένη ώρα λήξης.

- Για να χρησιμοποιήσετε πρόγραμμα χρόνου, επιλέξτε το πρόγραμμα χρόνου στο τυπικό μενού (δείτε το Τυπικό μενού 21).
- Κατά τη ρύθμιση των προγραμμάτων ώρας, βεβαιωθείτε ότι η ημέρα της εβδομάδας και η ώρα έχουν ρυθμιστεί σωστά.

Προγράμματα χρόνου Pro1 και Pro2

Με τα προγράμματα χρόνου Pro1 και Pro2, μπορείτε να καθορίσετε τους χρόνους έναρξης / λήξης της λειτουργίας. Κατά τη διάρκεια της επιλεγμένης περιόδου, η συσκευή θερμαίνεται στη θερμοκρασία άνεσης. Εκτός αυτής της περιόδου, η συσκευή λειτουργεί σε κατάσταση οπισθοδρόμησης.

Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια φάση άνεσης και μια φάση οπισθοδρόμησης, οι οποίες επαναλαμβάνονται καθημερινά (Pro1) ή κάθε εργάσιμη ημέρα (Pro2).

Οι φάσεις αυτές ρυθμίζονται εργοστασιακά ως εξής

- 08:00 h - 22:00 h: Λειτουργία άνεσης
- 22:00 h - 08:00 h: Λειτουργία οπισθοδρόμησης



Όταν είναι ενεργοποιημένο το πρόγραμμα ώρας Pro2, η συσκευή λειτουργεί μόνο σε λειτουργία οπισθοδρόμησης τα σαββατοκύριακα.

Για να διαμορφώσετε φάσεις άνεσης στα προγράμματα χρόνου Pro1 και Pro2:

- Στο μενού διαμόρφωσης, καλέστε το απαιτούμενο πρόγραμμα χρόνου χρησιμοποιώντας "+" και "-".
- Πατήστε "OK"
- ⇒ Εμφανίζεται η ώρα έναρξης για τη λειτουργία άνεσης.
- Χρησιμοποιήστε "+" και "-" για να ορίσετε την απαιτούμενη ώρα έναρξης.
- Πατήστε "OK"
- ⇒ Εμφανίζεται η ώρα λήξης για τη λειτουργία άνεσης.

Πρόγραμμα χρόνου Pro3

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα χρόνου Pro3 για να καθορίσετε έως και 14 ξεχωριστές φάσεις άνεσης που επαναλαμβάνονται εβδομαδιαίως.

Για να διαμορφώσετε μια φάση άνεσης στο πρόγραμμα χρόνου Pro3:

- ▶ Στο μενού διαμόρφωσης, καλέστε το πρόγραμμα ώρας Pro3 χρησιμοποιώντας "+" και "-".
- ▶ Πατήστε "OK".
- ⇒ Η οθόνη δείχνει "3---".
- ▶ Πατήστε "OK".
- ⇒ Εμφανίζεται μια ημέρα της εβδομάδας ή μια ομάδα ημερών.
- ▶ Χρησιμοποιήστε "+" και "-" για να επιλέξετε την απαιτούμενη ημέρα ή ομάδα ημερών.
- ▶ Πατήστε "OK".
- ⇒ Εμφανίζεται η ώρα έναρξης για τη λειτουργία άνεσης.
- ▶ Χρησιμοποιήστε "+" και "-" για να ορίσετε την απαιτούμενη ώρα έναρξης.
- ▶ Πατήστε "OK".
- ⇒ Εμφανίζεται η ώρα λήξης για τη λειτουργία άνεσης.
- ▶ Χρησιμοποιήστε "+" και "-" για να ορίσετε την απαιτούμενη ώρα λήξης.
- ▶ Πατήστε "OK".
- ⇒ Η φάση άνεσης "3-01" έχει διαμορφωθεί.
- ▶ Για να διαμορφώσετε μια περαιτέρω φάση άνεσης, χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά στο πρόγραμμα χρόνου Pro3 για να επιλέξετε "3---" στην οθόνη. Προχωρήστε όπως περιγράφεται παραπάνω.

Επαναφορά του προγράμματος ώρας



Η ενεργοποίηση της παραμέτρου P4 επαναφέρει όλα τα χρονικά προγράμματα (Pro1, Pro2, Pro3) στην εργοστασιακή ρύθμιση.

- ▶ Για να επαναφέρετε τις επιλεγμένες φάσεις άνεσης, ενεργοποιήστε την παράμετρο P4.

8.3.3 Παράμετρος

Οθόνη	Περιγραφή	Μονάδα
P1	Offset θερμοκρασίας δωματίου	$\pm 3 \text{ }^\circ\text{C} / \pm 5 \text{ }^\circ\text{F}$
P2	Μορφή ώρας	12 h 24 h
P3	Ένδειξη θερμοκρασίας μονάδας	$^\circ\text{C} ^\circ\text{F}$
P4	Επαναφορά χρονοπρογραμμάτων	on off
P5	Επαναφορά σχετικής διάρκειας θέρμανσης	on off

Αλλαγή τιμής παραμέτρου

- ▶ Καλέστε την απαιτούμενη παράμετρο χρησιμοποιώντας "+" και "-".
- ▶ Πατήστε "OK".
- ⇒ Εμφανίζεται το σύμβολο "Επεξεργάσιμη παράμετρος".
- ▶ Επιλέξτε την απαιτούμενη τιμή παραμέτρου χρησιμοποιώντας "+" και "-".
- ▶ Πατήστε "OK" για να αποθηκεύσετε την επιλεγμένη τιμή.

P1:: Offset θερμοκρασίας δωματίου

Η άνιση κατανομή θερμοκρασίας στο δωμάτιο μπορεί να οδηγήσει σε διαφορά μεταξύ της εμφανιζόμενης πραγματικής θερμοκρασίας I1 και της θερμοκρασίας δωματίου που μετράτε. Για να αντισταθμιστεί αυτή η διαφορά, μπορεί να ρυθμιστεί μετατόπιση θερμοκρασίας δωματίου $\pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$ με την παράμετρο P1. Παράδειγμα: Η συσκευή εμφανίζει θερμοκρασία I1 $21,0 \text{ }^\circ\text{C}$. Έχετε μετρήσει θερμοκρασία δωματίου $20,0 \text{ }^\circ\text{C}$. Υπάρχει διαφορά $1,0 \text{ }^\circ\text{C}$.

- ▶ Για να αντισταθμίσετε τη διαφορά, επιλέξτε μια μετατόπιση P1 = -1,0.

P2: Μορφή ώρας

Η παράμετρος P2 σας επιτρέπει να καθορίσετε εάν η ώρα θα εμφανίζεται σε μορφή 12 ωρών ή 24 ωρών.

P3: Μονάδες ένδειξης θερμοκρασίας

Η παράμετρος P3 χρησιμοποιείται για να καθοριστεί εάν η θερμοκρασία δωματίου εμφανίζεται σε βαθμούς Κελσίου [$^\circ\text{C}$] ή Φαρενάιτ [$^\circ\text{F}$].

P4: Επαναφορά προγραμμάτων χρόνου

Ενεργοποίηση της παραμέτρου P4 επαναφέρει όλα τα χρονικά προγράμματα στην εργοστασιακή ρύθμιση.

P5: Επαναφορά σχετικού χρόνου θέρμανσης

Ενεργοποίηση της παραμέτρου P5 επαναφέρει τον μετρητή για σχετικό χρόνο θέρμανσης (I2).

9 Καθαρισμός (χρήστες)

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Υλικές ζημιές

Εάν εισέλθει υγρασία στη συσκευή, τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα ενδέχεται να υποστούν ζημιά.

- ▶ Ποτέ μην ψεκάζετε σπρέι καθαρισμού στην υποδοχή αέρα.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να εισέλθει υγρασία στη συσκευή.

- ▶ Εάν εμφανιστεί ανοιχτόχρωμος καφετί αποχρωματισμός στο περίβλημα της συσκευής, σκουπίστε το με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε τη συσκευή όταν είναι κρύα με συνηθισμένα προϊόντα καθαρισμού. Αποφύγετε τα λειαντικά ή διαβρωτικά προϊόντα καθαρισμού.

10 Αντιμετώπιση προβλημάτων (χρήστες)

Σφάλμα	Πιθανή αιτία	Αποκατάσταση
Ο χώρος δεν είναι αρκετά ζεστός. Η συσκευή δεν θερμαίνεται.	Η θερμοκρασία στη συσκευή έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλά. Απουσία τροφοδοσίας τάσης	Ελέγξτε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία δωματίου. Ενδεχ. ρυθμίστε τη ξανά. Ελέγξτε τη θέση του διακόπτη ισχύος, τον ασφαλειοδιακόπτη και την ασφάλεια στην οικιακή εγκατάσταση.
Ο χώρος δεν είναι αρκετά ζεστός, παρόλο που η συσκευή θερμαίνεται.	Υπερθέρμανση. Ο περιοριστής θερμοκρασίας ασφαλείας περιορίζει τη θερμαντική απόδοση.	Αντιμετωπίστε την αιτία (ακαθαρσία ή εμπόδια στην είσοδο ή έξοδο αέρα). Τηρείτε τις ελάχιστες αποστάσεις!
Το δωμάτιο είναι πολύ ζεστό.	Η θερμοκρασία στη συσκευή έχει ρυθμιστεί πολύ ψηλά. Η αναγνωρισμένη θερμοκρασία δωματίου αποκλίνει από την πραγματική θερμοκρασία δωματίου.	Αντιμετωπίστε τις απώλειες θερμότητας (Κλείστε τα παράθυρα και τις πόρτες. Αποφεύγετε τον συνεχή αερισμό του χώρου.) Ελέγξτε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία δωματίου. Ενδεχ. ρυθμίστε τη ξανά. Αποφεύγετε τα εμπόδια για την ανταλλαγή αέρα μεταξύ της συσκευής και του αέρα δωματίου.

13.2 Δεδομένα κατανάλωσης ενέργειας

Τα δεδομένα προϊόντος συμμορφώνονται με τους κανονισμούς της ΕΕ σχετικά με την οδηγία για τον οικολογικό σχεδιασμό των συνδεόμενων με την ενέργεια προϊόντων (ErP).

Πληροφορίες προϊόντος σχετικά με ηλεκτρικούς τοπικούς θερμαντήρες χώρου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/1188

		CNS-B 2000 Plus LCD Move	207068
Κατασκευαστής		STIEBEL ELTRON	
Θερμική απόδοση			
Ονομαστική θερμική απόδοση P_{nom}	kW	2.0	
Ελάχιστη θερμική απόδοση (ενδεικτική τιμή) P_{min}	kW	2.0	
Μέγιστη συνεχής θερμική απόδοση P_{max}	kW	2.0	
Κατανάλωση βοηθητικού ρεύματος			
Σε ονομαστική θερμική απόδοση e_{lmax}	kW	0.000	
Σε ελάχιστη θερμική απόδοση e_{lmin}	kW	0.000	
Στην κατάσταση ετοιμότητας e_{lSB}	kW	0.000	
Είδος της θερμικής απόδοσης/έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου			
Μονοβάθμια θερμική απόδοση, όχι έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου		-	-
Δύο ή περισσότερες χειροκίνητα ρυθμιζόμενες βαθμίδες, όχι έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου		-	-
Έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου με μηχανικό θερμοστάτη		-	-
Με ηλεκτρονικό έλεγχο θερμοκρασίας δωματίου		-	-
Ηλεκτρονικός έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου και ρύθμιση χρόνου ημέρας		-	-
Ηλεκτρονικός έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου και ρύθμιση ημέρας της εβδομάδας		x	x
Άλλες επιλογές ρύθμισης			
Έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου με αναγνώριση παρουσίας		-	-
Έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου με αναγνώριση ανοιχτού παραθύρου		x	x
Με επιλογή τηλεχειρισμού		-	-
Με προσαρμοσμένη ρύθμιση της έναρξης θέρμανσης		x	x
Με όριο χρόνου λειτουργίας		-	-
Με αισθητήρα μελανής σφαίρας		-	-

ΕΛ

13.3 Πίνακας χαρακτηριστικών

		CNS-B 2000 Plus LCD Move 207068
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Συνδεδεμένο φορτίο	W	2000
Τροφοδοσία ρεύματος		1/N/PE ~ 230 V
Ονομαστικό ρεύμα	A	8.7
Συχνότητα	Hz	50/-
Ενεργειακά δεδομένα		
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	%	39
Διαστάσεις		
Ύψος	mm	443
Ύψος μαζί με τα πόδια στήριξης	mm	524
Πλάτος	mm	738
Βάθος	mm	80
Βάθος μαζί με τα πόδια στήριξης	mm	234
Μήκος καλωδίου σύνδεσης	m	1.5
Βάρη		
Βάρος	kg	7.8
Εκδόσεις		
Ρύθμιση προστασίας από παγετό	°C	7
Έκδοση		Επιδαπέδια συσκευή
Είδος προστασίας (IP)		IP24
Κατηγορία προστασίας		I
Χρώμα		black (similar to RAL 7021)
Τιμές		
Εύρος ρύθμισης	°C	5-30

14 Εγγύηση

Για τις συσκευές που έχουν αγοραστεί εκτός Γερμανίας δεν ισχύουν οι όροι εγγύησης των γερμανικών εταιρειών. Επίσης, στις χώρες στις οποίες τα προϊόντα μας πωλούνται από θυγατρική μας εταιρεία, η παροχή εγγύησης είναι δυνατή μόνο από τη συγκεκριμένη θυγατρική εταιρεία. Μια τέτοια εγγύηση παρέχεται μόνο όταν η θυγατρική εταιρεία έχει εκδώσει δικούς της όρους εγγύησης. Δεν παρέχεται καμία περαιτέρω εγγύηση.

Για τις συσκευές που έχουν αγοραστεί σε χώρες, στις οποίες τα προϊόντα μας δεν πωλούνται από θυγατρική μας εταιρεία, δεν παρέχεται καμία εγγύηση. Τυχόν συμφωνημένες εγγυήσεις από τον εισαγωγέα δεν θίγονται από την παρούσα.

15 Περιβάλλον και ανακύκλωση

- ▶ Βοηθήστε στην προστασία του περιβάλλοντος. Απορρίψτε τα υλικά μετά τη χρήση σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.



- ▶ Εάν στη συσκευή απεικονίζεται ένας διαγραμμένος κάδος απορριμμάτων, μεταφέρετε τη συσκευή στο τοπικό σας κέντρο απορριμμάτων και ανακύκλωσης ή στο πλησιέστερο σημείο παραλαβής λιανικής για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση.



Αυτό το έγγραφο είναι κατασκευασμένο από ανακυκλώσιμο χαρτί.

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

Comfort through Technology

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Straße 33 | 37603 Holzminden | Germany
info@stiebel-eltron.com | www.stiebel-eltron.com



A 361621-46488-9951