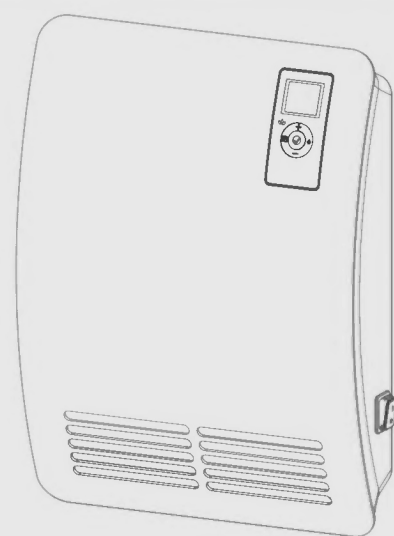


ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Αερόθερμο ταχείας θέρμανσης

» CK 20 Premium



STIEBEL ELTRON

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	4
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	5
1.	Γενικές πληροφορίες	5
1.1	Υποδείξεις ασφαλείας	5
1.2	Άλλα σύμβολα στην παρούσα τεκμηρίωση	5
1.3	Πληροφορίες επάνω στη συσκευή	6
1.4	Μονάδες μέτρησης	6
2.	Ασφάλεια	6
2.1	Προβλεπόμενη χρήση	6
2.2	Γενικές υποδείξεις ασφαλείας	6
2.3	Σύμβολα ελέγχου	7
3.	Περιγραφή της συσκευής	7
4.	Χειρισμός	8
4.1	Μονάδα προγραμματισμού	8
4.2	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής	10
4.3	Κατάσταση αναμονής (standby)	10
5.	Ρυθμίσεις	10
5.1	Κλείδωμα χειρισμού	10
5.2	Βασική ένδειξη	10
5.3	Βασικό μενού	11
5.4	Μενού διαμόρφωσης	12
6.	Καθαρισμός, φροντίδα και συντήρηση	15
7.	Αντιμετώπιση προβλημάτων	15
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	16
8.	Ασφάλεια	16
8.1	Γενικές υποδείξεις ασφαλείας	16
8.2	Οδηγίες, πρότυπα και κανονισμοί	16
9.	Περιγραφή της συσκευής	16
9.1	Παραδοτέος εξοπλισμός	16
10.	Εγκατάσταση	17
10.1	Ελάχιστες αποστάσεις	17
10.2	Τοποθέτηση της βάσης επιτοίχιας στήριξης	17
10.3	Εγκατάσταση της συσκευής	18
10.4	Αφαίρεση της συσκευής	18
10.5	Ηλεκτρική σύνδεση	19
11.	Θέση σε λειτουργία	19
12.	Αντιμετώπιση βλαβών	19
13.	Παράδοση της συσκευής	19
14.	Τεχνικά χαρακτηριστικά	20
14.1	Διαστάσεις και συνδέσεις	20
14.2	Δεδομένα κατανάλωσης ενέργειας	20
14.3	Πίνακας δεδομένων	21

	ΕΓΓΥΗΣΗ	21
	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	21
	Σημείωση ελληνικής μετάφρασης	23

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Κρατάτε τα παιδιά ηλικίας κάτω των 3 ετών μακριά από τη συσκευή, εάν δεν μπορεί να διασφαλιστεί συνεχής επίβλεψη.
- Παιδιά ηλικίας από 3 έως 8 ετών επιτρέπεται να ενεργοποιούν και να απενεργοποιούν τη συσκευή, εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες για τον ασφαλή χειρισμό της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους κινδύνους που ενδέχεται να προκύψουν. Προϋπόθεση είναι η συσκευή να έχει εγκατασταθεί όπως περιγράφεται. Παιδιά ηλικίας από 3 έως 8 ετών δεν επιτρέπεται να συνδέουν το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ή να ρυθμίζουν τη συσκευή.
- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών, 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 ενδέχεται να προκύψουν.
- Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να καθαρίζουν τη συσκευή ή να εκτελούν εργασίες συντήρησης χρήστη χωρίς επίβλεψη.
- Μέρη της συσκευής μπορεί να θερμανθούν πολύ και να προκαλέσουν εγκαύματα. Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή όταν είναι παρόντα παιδιά ή ευάλωτα άτομα.
- Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση της συσκευής, μην την καλύπτετε ποτέ με οτιδήποτε.
- Μην εγκαθιστάτε ποτέ τη συσκευή ακριβώς κάτω από επιτοίχια πρίζα.
- Σε περίπτωση μόνιμης σύνδεσης, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή μπορεί να αποσυνδέεται από την τροφοδοσία ρεύματος μέσω διάταξης απόζευξης όλων των πόλων με άνοιγμα επαφών τουλάχιστον 3 mm.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας επιτρέπεται να αντικατασταθεί (π.χ. σε περίπτωση ζημιάς) μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστή, με χρήση γνήσιου ανταλλακτικού.
- Στερεώστε τη συσκευή όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο «Εγκατάσταση / Εγκατάσταση».

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1. Γενικές πληροφορίες

Τα κεφάλαια «Ειδικές πληροφορίες» και «Λειτουργία» απευθύνονται τόσο στον χρήστη όσο 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 Υποδείξεις ασφαλείας

1.1.1 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.

1.1.2 Σύμβολα, είδος κινδύνου

Σύμβολο	Είδος κινδύνου
	Τραυματισμός
	Ηλεκτροπληξία
	Έγκαυμα (έγκαυμα, ζεμάτισμα)

1.1.3 Λέξεις επισήμανσης

ΛΕΞΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ	Σημασία
KINΔYNOΣ (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.

1.2 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.

1.3 Πληροφορίες επάνω στη συσκευή

Σύμβολο	Σημασία
	Μην καλύπτετε ποτέ τη συσκευή

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 τη θέρμανση χώρων διαμονής.

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 ορθή χρήση της συσκευής περιλαμβάνεται επίσης η τήρηση των παρουσών οδηγιών, καθώς και των οδηγιών των παρελκομένων που χρησιμοποιούνται.

2.2 Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Τραυματισμός – Κρατάτε τα παιδιά ηλικίας κάτω των 3 ετών μακριά από τη συσκευή, εάν δεν μπορεί να διασφαλιστεί συνεχής επίβλεψη. – Παιδιά ηλικίας από 3 έως 8 ετών επιτρέπεται να ενεργοποιούν και να απενεργοποιούν τη συσκευή, εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες για τον ασφαλή χειρισμό της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους κινδύνους που ενδέχεται να προκύψουν. Προϋπόθεση είναι η συσκευή να έχει εγκατασταθεί όπως περιγράφεται. Παιδιά ηλικίας από 3 έως 8 ετών δεν επιτρέπεται να συνδέουν το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ή να ρυθμίζουν τη συσκευή. – Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών, 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 ενδέχεται να προκύψουν. – Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να καθαρίζουν τη συσκευή ή να εκτελούν εργασίες συντήρησης χρήστη χωρίς επίβλεψη.
--

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Τραυματισμός Σε κλειστούς χώρους, οι θερμοκρασίες μπορούν να ανέβουν γρήγορα σε υψηλά επίπεδα. Διασφαλίστε συνεχή επίβλεψη εάν η συσκευή λειτουργεί σε μικρό χώρο και τα άτομα που βρίσκονται σε αυτόν δεν μπορούν να ρυθμίσουν τη συσκευή ή να εγκαταλείψουν τον χώρο μόνα τους.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Έγκαυμα

Μη λειτουργείτε ποτέ αυτή τη συσκευή...

- εάν η απόσταση από παρακείμενα αντικείμενα ή άλλα εύφλεκτα υλικά (π.χ. έπιπλα, υφάσματα) είναι μικρότερη από την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση.
- σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης λόγω χημικών, σκόνης, αερίων ή ατμών. Αερίστε επαρκώς τον χώρο πριν από τη θέρμανση.
- σε άμεση γειτνίαση με σωληνώσεις ή δοχεία που μεταφέρουν ή περιέχουν εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά.
- εάν κάποιο εξάρτημα της συσκευής έχει υποστεί ζημιά, η συσκευή έχει πέσει ή υπάρχει βλάβη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Έγκαυμα

- Μην τοποθετείτε ποτέ εύφλεκτα, καύσιμα ή μονωτικά αντικείμενα ή υλικά επάνω στη συσκευή ή σε άμεση γειτνίαση με αυτήν.
- Βεβαιωθείτε ότι η αναρρόφηση και η έξοδος του αέρα δεν φράσσονται ποτέ.
- Μην τοποθετείτε ποτέ αντικείμενα ανάμεσα στη συσκευή και τον τοίχο.



ΠΡΟΣΟΧΗ – Έγκαυμα

Μέρη της συσκευής μπορεί να θερμανθούν πολύ και να προκαλέσουν εγκαύματα. Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή όταν είναι παρόντα παιδιά ή ευάλωτα άτομα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Υπερθέρμανση

Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση της συσκευής, μην την καλύπτετε ποτέ με οτιδήποτε.



Υλικές ζημιές

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με τη συσκευή.
- Μην στέκεστε ποτέ επάνω στη συσκευή.
- Μη λειτουργείτε ποτέ τη συσκευή σε υπαίθριο χώρο.

2.3 Σύμβολα ελέγχου

Βλέπε πινακίδα τύπου επάνω στη συσκευή.

3. Περιγραφή της συσκευής

Η συσκευή είναι ένα επιτοίχιο ηλεκτρικό αερόθερμο άμεσης θέρμανσης για χώρους όπως χώροι εργασίας, κουζίνες, μπάνια και παρόμοιοι.

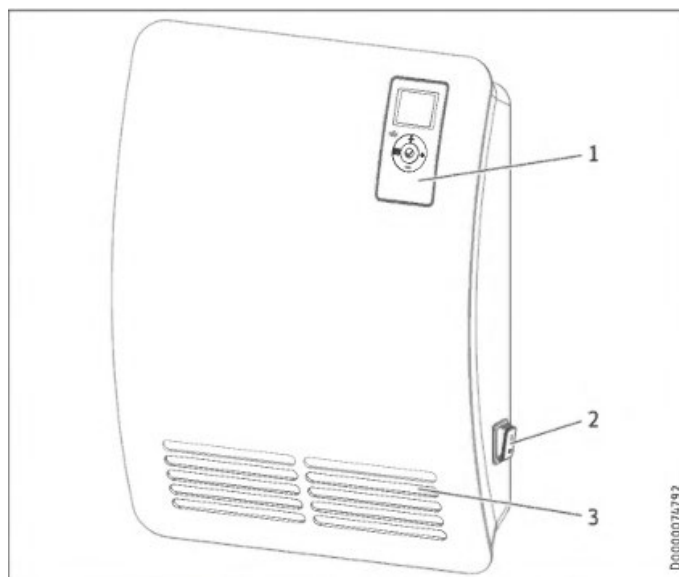
Ο αθόρυβος ανεμιστήρας αναρροφά τον αέρα του χώρου, ο οποίος θερμαίνεται από θερμαντικό στοιχείο γυμνού σύρματος. Στη συνέχεια, ο αέρας εξέρχεται ομοιόμορφα από το κανάλι ζεστού αέρα και τη γρίλια εξόδου αέρα στο κάτω μέρος της συσκευής.

Όταν επιτευχθεί η ρυθμισμένη θερμοκρασία χώρου, αυτή διατηρείται με περιοδική θέρμανση.

Προστασία από υπερθέρμανση

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με περιοριστή θερμοκρασίας ασφαλείας που την απενεργοποιεί σε περίπτωση υπερθέρμανσης. Μόλις εξαλειφθεί η αιτία της βλάβης, η συσκευή επανεκκινείται εντός λίγων λεπτών (περίοδος ψύξης).

4. Χειρισμός



- 1 Μονάδα προγραμματισμού
- 2 Διακόπτης ON/OFF
- 3 Έξοδος αέρα

4.1 Μονάδα προγραμματισμού

Ο χειρισμός της συσκευής γίνεται από τη μονάδα προγραμματισμού, η οποία βρίσκεται επάνω δεξιά στην πρόσοψη της συσκευής.



- 1 Οθόνη
- 2 Διεπαφή χρήστη
- 3 Ένδειξη αθόρυβης λειτουργίας με βαθμίδα θέρμανσης 1000 W

4.1.1 Διεπαφή χρήστη

Πλήκτρο	Ονομασία	Περιγραφή
	Πλήκτρο «Standby»	Ενεργοποίηση της μονάδας προγραμματισμού· Θέση της μονάδας προγραμματισμού και της θερμαντικής συσκευής σε κατάσταση αναμονής
	Πλήκτρο «OK»	Επιλογή· Επιβεβαίωση ρυθμίσεων
	Πλήκτρο «Menu»	Κλήση και έξοδος από το μενού

	Πλήκτρο «+»	Κλήση στοιχείων μενού· Αλλαγή ρυθμίσεων
	Πλήκτρο «-»	Κλήση στοιχείων μενού· Αλλαγή ρυθμίσεων

4.1.2 Οθόνη

Εάν δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια χρήστη για 20 δευτερόλεπτα, ο οπίσθιος φωτισμός σβήνει. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε ξανά τον οπίσθιο φωτισμό.

Σύμβολα

Σύμβολο	Περιγραφή
	Ένδειξη ώρας: Ένδειξη της τρέχουσας ώρας ή προγραμματισμένης ώρας έναρξης Ενεργοποιημένο χρονοπρόγραμμα: Η συσκευή θερμαίνει σύμφωνα με το ενεργοποιημένο χρονοπρόγραμμα.
	Λειτουργία άνεσης: Η συσκευή διατηρεί τη ρυθμισμένη θερμοκρασία άνεσης. Τυπική ρύθμιση: 21,0 °C. Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για άνετες θερμοκρασίες χώρου όταν υπάρχει παρουσία ατόμων.
	Λειτουργία μειωμένης θερμοκρασίας: Η συσκευή διατηρεί την επιλεγμένη μειωμένη θερμοκρασία. Τυπική ρύθμιση: 18,0 °C. Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση π.χ. τη νύχτα ή σε απουσία αρκετών ωρών.
	Αντιπαγετική προστασία: Το σύμβολο αντιπαγετικής προστασίας εμφανίζεται εάν η ρυθμισμένη θερμοκρασία χώρου οριστεί στους 7,0 °C. Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να προστατεύσετε έναν μη χρησιμοποιούμενο χώρο από ζημιές παγετού.
	Προσαρμοστική εκκίνηση: Με ενεργοποιημένο χρονοπρόγραμμα, οι χρόνοι ενεργοποίησης της θερμαντικής συσκευής προσαρμόζονται ώστε η αντίστοιχη ρυθμισμένη θερμοκρασία χώρου να έχει ήδη επιτευχθεί κατά την προγραμματισμένη ώρα έναρξης. Προϋποθέσεις: Η λειτουργία «Προσαρμοστική εκκίνηση» είναι ενεργοποιημένη (βλ. κεφάλαιο «Ρυθμίσεις / Βασικό μενού»).
	Ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου: Για την αποφυγή περιττής κατανάλωσης ενέργειας κατά τον αερισμό, η συσκευή μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία αντιπαγετικής προστασίας για μία ώρα εάν ανοίξει ένα παράθυρο. Το σύμβολο «ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου» αναβοσβήνει. Μετά τον αερισμό, η λειτουργία αντιπαγετικής προστασίας μπορεί να τερματιστεί χειροκίνητα πατώντας «+» ή «OK». Η συσκευή θερμαίνει τότε ξανά στη ρυθμισμένη θερμοκρασία χώρου. Προϋποθέσεις: Η ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου είναι ενεργοποιημένη (βλ. κεφάλαιο «Ρυθμίσεις / Βασικό μενού»).
	Κλείδωμα χειρισμού: Η διεπαφή χρήστη είναι κλειδωμένη.
	Θέρμανση ενεργή: Η συσκευή θερμαίνει για να διατηρήσει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία χώρου.
	Ένδειξη θερμοκρασίας χώρου
	Μεταβλητή παράμετρος: Η εμφανιζόμενη παράμετρος μπορεί να αλλάξει με τα «+» και «-».
	Ημέρες της εβδομάδας: 1 = Δευτέρα, 2 = Τρίτη ... 7 = Κυριακή

4.2 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής



Σημείωση

Για σύντομο διάστημα μετά την πρώτη θέση σε λειτουργία και μετά από μεγαλύτερα διαλείμματα χρήσης, μπορεί να αναπτυχθεί παροδικά μια οσμή.

Η συσκευή είναι έτοιμη για λειτουργία μόλις στερεωθεί στον τοίχο και συνδεθεί στην πρίζα.

- ▶ Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη συσκευή με τον διακόπτη ON/OFF στη δεξιά πλευρά της συσκευής.
- ▶ Απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγαλύτερα διαστήματα (π.χ. τους καλοκαιρινούς μήνες).

Όλες οι ρυθμίσεις διατηρούνται μετά την απενεργοποίηση ή μετά από διακοπή της τροφοδοσίας ρεύματος. Η συσκευή διαθέτει εφεδρεία ισχύος που εξασφαλίζει την αποθήκευση της ημέρας της εβδομάδας και της ώρας για αρκετές ώρες.



Σημείωση

Εάν η συσκευή έχει παραμείνει απενεργοποιημένη για μεγαλύτερο διάστημα με ενεργοποιημένο χρονοπρόγραμμα, μετά την επανεργοποίηση θα σας ζητηθεί να ρυθμίσετε την ημέρα και την ώρα. Μέχρι να γίνει αυτή η ρύθμιση, η συσκευή θα λειτουργεί σε λειτουργία άνεσης.

4.3 Κατάσταση αναμονής (standby)



Υλικές ζημιές

Στην κατάσταση αναμονής, η συσκευή δεν θα ενεργοποιήσει τη θέρμανση σε καμία περίπτωση. Δεν θα υπάρχει αντιπυραγτική προστασία.

- ▶ Για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα προγραμματισμού, πατήστε «Standby». Εμφανίζεται η βασική ένδειξη.
- ▶ Για να θέσετε τη μονάδα προγραμματισμού και τη θερμαντική συσκευή σε κατάσταση αναμονής, πατήστε «Standby». Η οθόνη δείχνει «- - -».

5. Ρυθμίσεις

5.1 Κλείδωμα χειρισμού

Για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε τη διεπαφή χρήστη, πατήστε παρατεταμένα τα «+» και «-» ταυτόχρονα για 5 δευτερόλεπτα.

5.2 Βασική ένδειξη



Η βασική ένδειξη εμφανίζεται συνεχώς. Εάν, ενώ βρίσκεστε στο μενού, δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια χρήση για περισσότερο από 20 δευτερόλεπτα, η συσκευή μεταβαίνει αυτόματα στη βασική ένδειξη.

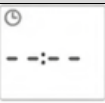
Η προεπιλεγμένη ένδειξη δείχνει την τρέχουσα ρυθμισμένη θερμοκρασία χώρου, καθώς και το σύμβολο «Μεταβλητή παράμετρος». Με τα «+» και «-» μπορείτε να αλλάξετε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία χώρου.

Εάν η ρυθμισμένη θερμοκρασία χώρου αντιστοιχεί σε μία από τις τιμές που έχουν οριστεί για τη θερμοκρασία άνεσης ή τη μειωμένη θερμοκρασία, στη γραμμή μενού εμφανίζεται το σύμβολο της αντίστοιχης λειτουργίας (λειτουργία άνεσης, λειτουργία μειωμένης θερμοκρασίας).

Η ρυθμισμένη θερμοκρασία χώρου μπορεί να αλλάξει χειροκίνητα και με ενεργοποιημένο χρονοπρόγραμμα. Η αλλαγμένη ρυθμισμένη θερμοκρασία χώρου διατηρείται μέχρι να επιτευχθεί το επόμενο προγραμματισμένο σημείο μεταγωγής.

5.3 Βασικό μενού

Για πρόσβαση στο βασικό μενού, πατήστε σύντομα «Menu». Μπορείτε τώρα να ανακαλέσετε τα ακόλουθα στοιχεία μενού:

Ένδειξη	Περιγραφή
	Επιλογή ημέρας της εβδομάδας και ώρας Ημέρες της εβδομάδας: 1 = Δευτέρα έως 7 = Κυριακή
	Επιλογή θερμοκρασίας άνεσης Η θερμοκρασία άνεσης πρέπει να ρυθμίζεται τουλάχιστον 0,5 °C υψηλότερα από τη μειωμένη θερμοκρασία.
	Επιλογή μειωμένης θερμοκρασίας
	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας «Ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου»
	Επιλογή χρονοπρογράμματος (Pro1, Pro2, Pro3, Pro4) ή απενεργοποίηση (OFF)
	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας «Προσαρμοστική εκκίνηση»
	Ρύθμιση αθόρυβης λειτουργίας Lo = αθόρυβη βασική βαθμίδα θέρμανσης 1000 W Hi = ισχυρή ταχεία βαθμίδα θέρμανσης 2000 W

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση ενός στοιχείου μενού, ανακαλέστε το σχετικό στοιχείο μενού με τα «+» και «-». Πατήστε «OK».

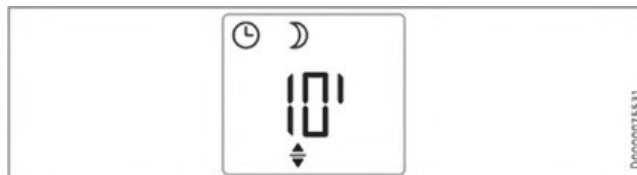
Μόλις εμφανιστεί το σύμβολο «Μεταβλητή παράμετρος», μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση του στοιχείου μενού με τα «+» και «-». Πατήστε «OK» για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση.

Για έξοδο από το βασικό μενού, πατήστε «Menu». Εμφανίζεται η βασική ένδειξη.

5.3.1 Χρονοδιακόπτης σύντομης διάρκειας 120 λεπτών

Με τον χρονοδιακόπτη σύντομης διάρκειας 120 λεπτών μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία άνεσης για επιλεγμένο διάστημα έως 120 λεπτά. Κατά το επιλεγμένο αυτό διάστημα, η συσκευή θερμαίνει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία άνεσης. Στη συνέχεια, η συσκευή λειτουργεί σε λειτουργία μειωμένης θερμοκρασίας.

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον χρονοδιακόπτη σύντομης διάρκειας 120 λεπτών, επιλέξτε το χρονοπρόγραμμα Pro4 από το βασικό μενού.



Η βασική ένδειξη δείχνει τον επιλεγμένο χρόνο σε λεπτά, καθώς και το σύμβολο «Μεταβλητή παράμετρος». Με τα πλήκτρα «+» και «-» μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε διάρκεια από 10 – 120 λεπτά.

Για να ενεργοποιήσετε τον χρονοδιακόπτη σύντομης διάρκειας, πατήστε «OK». Η συσκευή μεταβαίνει σε λειτουργία άνεσης μέχρι το τέλος του επιλεγμένου χρόνου. Η ένδειξη λεπτών αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου.

Εάν θέλετε να διακόψετε τον χρονοδιακόπτη σύντομης διάρκειας, πατήστε παρατεταμένα «OK» για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα.

Στο τέλος του επιλεγμένου χρόνου, η συσκευή επανέρχεται αυτόματα στη λειτουργία μειωμένης θερμοκρασίας.

5.3.2 Αθόρυβη λειτουργία

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των ακόλουθων δύο θερμαντικών ισχύων με προσαρμοσμένη ταχύτητα ανεμιστήρα:

Βασική βαθμίδα θέρμανσης

Ρυθμίστε «Lo» στο βασικό μενού για την αθόρυβη λειτουργία. Η συσκευή θερμαίνει με θερμαντική ισχύ 1000 W και μειωμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. Η λυχνία LED στη μονάδα προγραμματισμού ανάβει πράσινη.



Σημείωση

Μη λειτουργείτε τη συσκευή στη βασική βαθμίδα θέρμανσης εάν ο χώρος όπου είναι εγκατεστημένη έχει κρυώσει σημαντικά.

► Εάν ο χώρος έχει κρυώσει σημαντικά, θέστε τη συσκευή στην ταχεία βαθμίδα θέρμανσης, ώστε να διασφαλιστεί η κανονική λειτουργία της συσκευής.

Ταχεία βαθμίδα θέρμανσης

Ρυθμίστε «Hi» στο βασικό μενού για την αθόρυβη λειτουργία. Η συσκευή θερμαίνει με θερμαντική ισχύ 2000 W και υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα.

Επιλέξτε την ισχυρή ταχεία βαθμίδα θέρμανσης εάν χρειάζεται να θερμάνετε γρήγορα έναν κρύο χώρο στην επιλεγμένη θερμοκρασία. Στη συνέχεια, ρυθμίστε ξανά τη βασική βαθμίδα θέρμανσης.

Όταν επιτευχθεί η επιλεγμένη θερμοκρασία χώρου, διατηρείται από τη συσκευή με περιοδική θέρμανση.

5.4 Μενού διαμόρφωσης

Ένδειξη	Περιγραφή
I1–I2	Πραγματικές τιμές
Pro1–Pro3	Χρονοπρογράμματα
P1–P5	Παράμετροι

Στο μενού διαμόρφωσης μπορείτε να ανακαλέσετε πραγματικές τιμές, να ρυθμίσετε χρονοπρογράμματα και να προσαρμόσετε παραμέτρους.

Για πρόσβαση στο μενού διαμόρφωσης, πατήστε παρατεταμένα «Menu». Μετά από περίπου 3 δευτερόλεπτα εμφανίζεται η πραγματική τιμή I1.

Με τα «+» και «-» μπορείτε να μετακινηθείτε μεταξύ των επιμέρους πραγματικών τιμών, χρονοπρογραμμάτων και παραμέτρων.

Για έξοδο από το μενού διαμόρφωσης, πατήστε «Menu». Εμφανίζεται η βασική ένδειξη.

5.4.1 Πραγματικές τιμές

Μπορείτε να ανακαλέσετε τις ακόλουθες πραγματικές τιμές:

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



Σημείωση

Ο μετρητής σχετικού χρόνου θέρμανσης (I2) μετρά σε πλήρεις ώρες πόσο θερμαίνει η συσκευή. Όταν η συσκευή απενεργοποιείται, τυχόν φάση θέρμανσης μικρότερη από 60 λεπτά δεν καταγράφεται.

5.4.2 Χρονοπρογράμματα

Διατίθενται τρία χρονοπρογράμματα. Τα χρονοπρογράμματα Pro1 και Pro2 είναι προδιαμορφωμένα από το εργοστάσιο. Το χρονοπρόγραμμα Pro3 μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με τις ατομικές σας απαιτήσεις.

Ένδειξη	Περιγραφή
Pro1	Χρονοπρόγραμμα «Καθημερινά» – Επανάληψη: Δευτέρα έως Κυριακή
Pro2	Χρονοπρόγραμμα «Εργάσιμες ημέρες» – Επανάληψη: Δευτέρα έως Παρασκευή
Pro3	Χρονοπρόγραμμα «Καθορισμένο από τον χρήστη» – έως 14 φάσεις άνεσης, ελεύθερα διαμορφώσιμες



Σημείωση

Για να χρησιμοποιήσετε ένα χρονοπρόγραμμα, επιλέξτε το απαιτούμενο χρονοπρόγραμμα από το βασικό μενού (βλ. κεφάλαιο «Ρυθμίσεις / Βασικό μενού»).



Σημείωση

Κατά τη ρύθμιση των χρονοπρογραμμάτων, βεβαιωθείτε ότι η ημέρα της εβδομάδας και η ώρα έχουν ρυθμιστεί σωστά.



Σημείωση

Για όλα τα χρονοπρογράμματα (Pro1, Pro2, Pro3) ισχύει το εξής:

Εάν η ώρα λήξης είναι μεταγενέστερη από τις 23:59, η ώρα λήξης μεταφέρεται αυτόματα στην επόμενη ημέρα της εβδομάδας. Η φάση άνεσης διατηρείται και μετά τα μεσάνυχτα και λήγει την επόμενη ημέρα, στη ρυθμισμένη ώρα λήξης.

Χρονοπρογράμματα Pro1 και Pro2

Με τα χρονοπρογράμματα Pro1 και Pro2 μπορείτε να ορίσετε τις ώρες έναρξης και λήξης της λειτουργίας άνεσης. Κατά το διάστημα αυτό, η συσκευή θερμαίνει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία άνεσης. Εκτός του καθορισμένου αυτού διαστήματος, η συσκευή λειτουργεί σε λειτουργία μειωμένης θερμοκρασίας. Προκύπτει έτσι μία φάση άνεσης και μία φάση μειωμένης θερμοκρασίας, οι οποίες επαναλαμβάνονται καθημερινά (Pro1) ή κάθε εργάσιμη ημέρα (Pro2).

Οι φάσεις αυτές είναι εργοστασιακά ρυθμισμένες ως εξής:

- 08:00 – 22:00: Λειτουργία άνεσης
- 22:00 – 08:00: Λειτουργία μειωμένης θερμοκρασίας



Σημείωση

Όταν είναι ενεργοποιημένο το χρονοπρόγραμμα Pro2, η συσκευή λειτουργεί τα σαββατοκύριακα αποκλειστικά σε λειτουργία μειωμένης θερμοκρασίας.

Για να προσαρμόσετε τα χρονοπρογράμματα Pro1 και Pro2 στις ανάγκες σας, προχωρήστε ως εξής:

- ▶ Στο μενού διαμόρφωσης, με τα «+» και «-» ανακαλέστε το απαιτούμενο χρονοπρόγραμμα.
- ▶ Πατήστε «OK».
Εμφανίζεται η ώρα έναρξης της λειτουργίας άνεσης.
- ▶ Με τα «+» και «-» ρυθμίστε την απαιτούμενη ώρα έναρξης.
- ▶ Πατήστε «OK».
Εμφανίζεται η ώρα λήξης της λειτουργίας άνεσης.
- ▶ Με τα «+» και «-» ρυθμίστε την απαιτούμενη ώρα λήξης.
- ▶ Πατήστε «OK» για αποθήκευση.

Χρονοπρόγραμμα Pro3

Με το χρονοπρόγραμμα Pro3 μπορείτε να ορίσετε έως 14 ξεχωριστές φάσεις άνεσης, οι οποίες επαναλαμβάνονται εβδομαδιαία.

Για να διαμορφώσετε μια φάση άνεσης στο χρονοπρόγραμμα Pro3, προχωρήστε ως εξής:

- ▶ Στο μενού διαμόρφωσης, με τα «+» και «-» ανακαλέστε το χρονοπρόγραμμα Pro3.

- ▶ Πατήστε «OK».
Η οθόνη δείχνει «3---».
- ▶ Πατήστε «OK».
Εμφανίζεται μια ημέρα της εβδομάδας ή μια ομάδα ημερών.
- ▶ Με τα «+» και «-» επιλέξτε την απαιτούμενη ημέρα ή ομάδα ημερών.
- ▶ Πατήστε «OK».
Εμφανίζεται η ώρα έναρξης της λειτουργίας άνεσης.
- ▶ Με τα «+» και «-» ρυθμίστε την απαιτούμενη ώρα έναρξης.
- ▶ Πατήστε «OK».
Εμφανίζεται η ώρα λήξης της λειτουργίας άνεσης.
- ▶ Με τα «+» και «-» ρυθμίστε την απαιτούμενη ώρα λήξης.
- ▶ Πατήστε «OK».
Η φάση άνεσης «3-01» έχει διαμορφωθεί.
- ▶ Για να διαμορφώσετε επιπλέον φάση άνεσης, με τα «+» και «-» στο χρονοπρόγραμμα Pro3 επιλέξτε την ένδειξη «3--».



Σημείωση

Για να μηδενίσετε τις επιλεγμένες φάσεις άνεσης, ενεργοποιήστε την παράμετρο P4.

- ▶ Λάβετε υπόψη ότι η ενεργοποίηση της παραμέτρου P4 επαναφέρει όλα τα χρονοπρογράμματα (Pro1, Pro2, Pro3) στην εργοστασιακή ρύθμιση.

5.4.3 Παράμετροι

Μπορείτε να ανακαλέσετε τις ακόλουθες παραμέτρους:

Ένδειξη	Περιγραφή	Επιλογές
P1	Αντιστάθμιση θερμοκρασίας χώρου (offset)	$\pm 3^{\circ}\text{C}$ / $\pm 5^{\circ}\text{F}$
P2	Μορφή ώρας	12 h / 24 h
P3	Μονάδες ένδειξης θερμοκρασίας	$^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$
P4	Επαναφορά των χρονοπρογραμμάτων (Pro1, Pro2, Pro3)	on / off
P5	Μηδενισμός σχετικού χρόνου θέρμανσης	on / off

Για να αλλάξετε την τιμή μιας παραμέτρου, ανακαλέστε τη σχετική παράμετρο με τα «+» και «-». Πατήστε «OK».

Μόλις εμφανιστεί το σύμβολο «Μεταβλητή παράμετρος», μπορείτε να αλλάξετε την τιμή της παραμέτρου με τα «+» και «-». Πατήστε «OK» για να αποθηκεύσετε την επιλεγμένη τιμή.

P1: Αντιστάθμιση θερμοκρασίας χώρου

Η ανομοιομορφη κατανομή της θερμοκρασίας στον χώρο μπορεί να οδηγήσει σε διαφορά μεταξύ της εμφανιζόμενης πραγματικής θερμοκρασίας I1 και της θερμοκρασίας χώρου που μετράτε εσείς. Για την αντιστάθμιση αυτής της διαφοράς, μπορεί να ρυθμιστεί αντιστάθμιση θερμοκρασίας χώρου $\pm 3^{\circ}\text{C}$ μέσω της παραμέτρου P1.

Παράδειγμα: Η συσκευή δείχνει I1 = 21,0 °C. Έχετε μετρήσει θερμοκρασία χώρου 20,0 °C. Υπάρχει διαφορά 1,0 °C.

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

P2: Μορφή ώρας

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

P3: Μονάδες ένδειξης θερμοκρασίας

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

P4: Επαναφορά χρονοπρογραμμάτων

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

P5: Μηδενισμός σχετικού χρόνου θέρμανσης

Η ενεργοποίηση της παραμέτρου P5 μηδενίζει τον μετρητή σχετικού χρόνου θέρμανσης (I2).

6. Καθαρισμός, φροντίδα και συντήρηση

Η συσκευή δεν περιέχει εξαρτήματα που μπορούν να συντηρηθούν από τον χρήστη.



Υλικές ζημιές

- Μην ψεκάξετε ποτέ σπρέι καθαρισμού μέσα στη σχισμή αέρα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να εισχωρήσει υγρασία στη συσκευή.

- Εάν εμφανιστεί ανοιχτός καφετής αποχρωματισμός στο περίβλημα της συσκευής, σκουπίστε τον με υγρό πανί.
- Καθαρίζετε τη συσκευή όταν είναι κρύα, με συνήθη καθαριστικά προϊόντα. Αποφεύγετε λειαντικά ή διαβρωτικά καθαριστικά.

7. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Ο χώρος δεν ζεσταίνεται αρκετά. Η συσκευή δεν ζεσταίνεται.	Έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλή θερμοκρασία στη συσκευή.	Ελέγξτε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία στη συσκευή. Προσαρμόστε εάν χρειάζεται.
	Δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος.	Ελέγξτε τη θέση του διακόπτη ON/OFF, τον διακόπτη διαρροής (RCD) και την ασφάλεια / τον μικροαυτόματο στον ηλεκτρικό πίνακα.
Ο χώρος δεν ζεσταίνεται αρκετά, παρόλο που η συσκευή είναι ζεστή.	Υπερθέρμανση. Ο περιοριστής θερμοκρασίας ασφαλείας περιορίζει τη θερμαντική ισχύ.	Εξαλείψτε την αιτία (ακαθαρσίες ή εμπόδια στην αναρρόφηση ή στην έξοδο αέρα). Τηρείτε τις ελάχιστες αποστάσεις.
	Οι θερμικές ανάγκες του χώρου είναι μεγαλύτερες από την ισχύ της συσκευής.	Αντιμετωπίστε τις θερμικές απώλειες (κλείστε παράθυρα και πόρτες, αποφύγετε τον συνεχή αερισμό).
Ο χώρος ζεσταίνεται υπερβολικά.	Έχει ρυθμιστεί πολύ υψηλή θερμοκρασία στη συσκευή.	Ελέγξτε την επιλεγμένη θερμοκρασία χώρου. Προσαρμόστε εάν χρειάζεται.
Η ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου δεν ανταποκρίνεται.	Η συσκευή δεν ανιχνεύει αισθητή πτώση θερμοκρασίας κατά τον αερισμό. (Η ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου απαιτεί προηγούμενος σταθερή θερμοκρασία χώρου.)	Μετά από ρυθμίσεις στη συσκευή, περιμένετε λίγο μέχρι να σταθεροποιηθεί πλήρως η θερμοκρασία χώρου.
		Αποφύγετε εμπόδια στην ανταλλαγή αέρα μεταξύ συσκευής και αέρα του χώρου.
		Θέστε χειροκίνητα τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής για όσο διαρκεί ο αερισμός.
	Η ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου δεν είναι ενεργοποιημένη.	Ενεργοποιήστε την ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου στο βασικό μενού.
Η λειτουργία «Προσαρμοστική εκκίνηση» δεν λειτουργεί όπως απαιτείται.	Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική μόνο με ενεργοποιημένο χρονοπρόγραμμα.	Χρησιμοποιήστε τα χρονοπρογράμματα για βελτιστοποιημένη άνεση θέρμανσης.
	Έντονα μεταβαλλόμενη θερμοκρασία χώρου ή η διαδικασία εκμάθησης της συσκευής δεν έχει ολοκληρωθεί.	Περιμένετε μερικές ημέρες μέχρι να σταθεροποιηθεί η συμπεριφορά.

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
	Η λειτουργία «Προσαρμοστική εκκίνηση» δεν είναι ενεργοποιημένη.	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία «Προσαρμοστική εκκίνηση» στο βασικό μενού.
Εμφανίζεται «Err» ή «E...».	Ανιχνεύθηκε εσωτερική βλάβη.	Ειδοποιήστε τον εξειδικευμένο τεχνικό.

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

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

8. Ασφάλεια

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

8.1 Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Ηλεκτροπληξία

Κατά την εγκατάσταση της θερμαντικής συσκευής σε χώρους με μπανιέρα ή ντους, τηρείτε τη ζώνη ασφαλείας σύμφωνα με το VDE 0100, μέρος 701 [ή τους τοπικούς κανονισμούς], σύμφωνα με τα στοιχεία της πινακίδας τύπου της συσκευής.



ΠΡΟΣΟΧΗ – Έγκαυμα

- Τοποθετείτε τη συσκευή μόνο σε κατακόρυφο τοίχο.
- Τηρείτε τις ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα αντικείμενα.



Υλικές ζημιές

- Εάν η συσκευή συνδέεται μέσω πρίζας, βεβαιωθείτε ότι η πρίζα παραμένει εύκολα προσβάσιμη μετά την εγκατάσταση της συσκευής.
- Μην εγκαθιστάτε ποτέ τη συσκευή ακριβώς κάτω από επιτοίχια πρίζα.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με εξαρτήματα της συσκευής.

8.2 Οδηγίες, πρότυπα και κανονισμοί



Σημείωση

Τηρείτε όλους τους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς και διατάξεις.

9. Περιγραφή της συσκευής

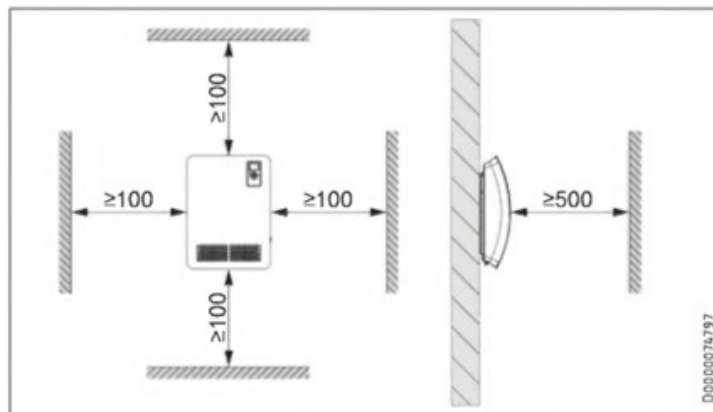
9.1 Παραδοτέος εξοπλισμός

Μαζί με τη συσκευή παραδίδονται:

- Βάση επιτοίχιας στήριξης (αναρτημένη στη συσκευή)

10. Εγκατάσταση

10.1 Ελάχιστες αποστάσεις



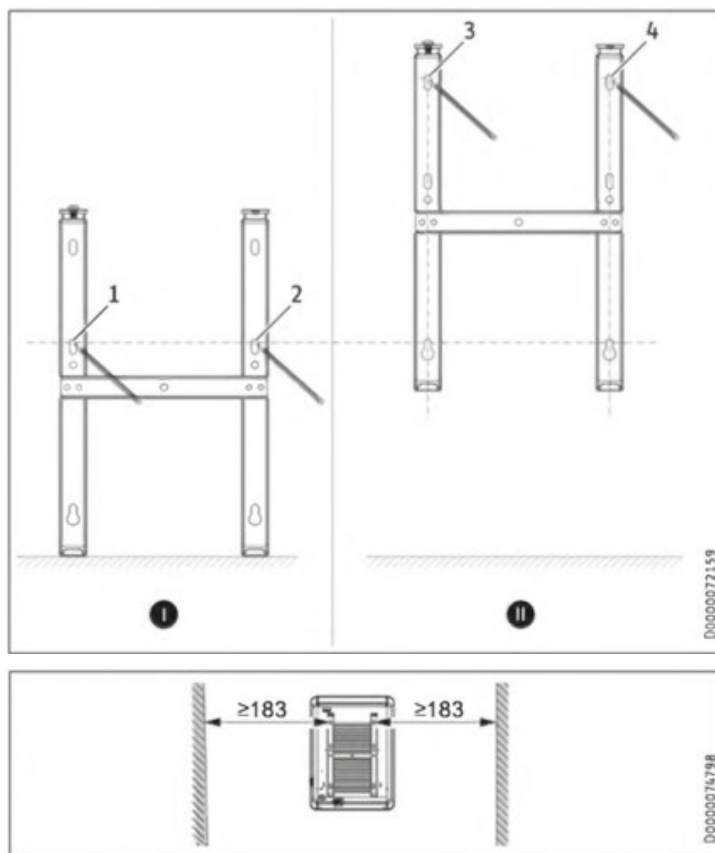
10.2 Τοποθέτηση της βάσης επιτοίχιας στήριξης

Η συσκευή προορίζεται για επιτοίχια τοποθέτηση με χρήση της παρεχόμενης βάσης επιτοίχιας στήριξης.



Σημείωση

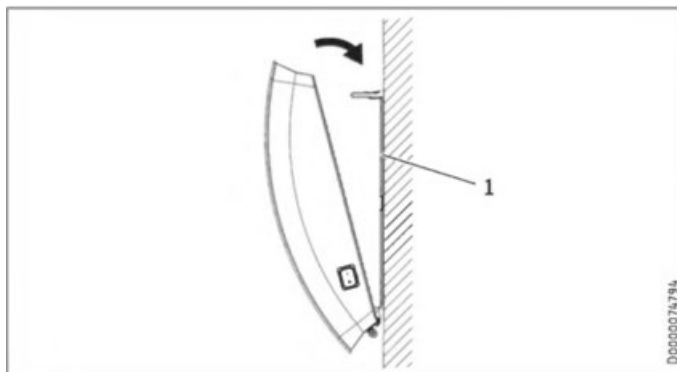
- Η βάση επιτοίχιας στήριξης μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σαμπλόνα για την επιτοίχια τοποθέτηση. Έτσι εξασφαλίζεται επαρκής απόσταση από το δάπεδο.
- Χρησιμοποιήστε αλφάδι εάν το δάπεδο είναι ανώμαλο ή κεκλιμένο.



- Απαγκιστρώστε τη βάση επιτοίχιας στήριξης από τη συσκευή.
- Τοποθετήστε τη βάση επιτοίχιας στήριξης κεντραρισμένη και οριζόντια στο δάπεδο. Σημαδέψτε τις οπές 1 και 2.
- Ανασηκώστε τη βάση επιτοίχιας στήριξης έτσι ώστε οι κάτω οπές της να συμπίπτουν με τα σημάδια που μόλις κάνατε στον τοίχο εγκατάστασης.

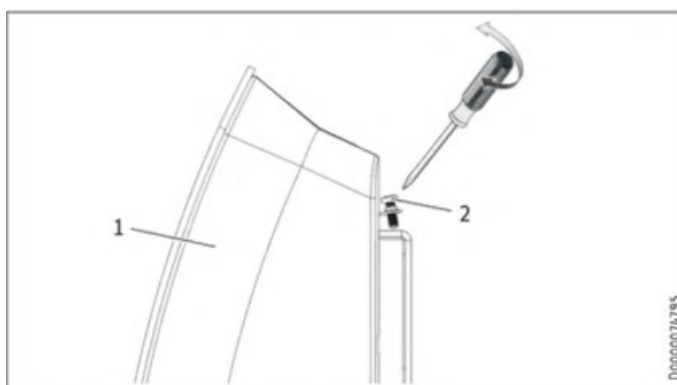
- Σημαδέψτε τις οπές 3 και 4 στον τοίχο εγκατάστασης.
- Ανοίξτε τις οπές στα 4 σημάδια.
- Στερεώστε τη βάση επιτοίχιας στήριξης με κατάλληλα υλικά στερέωσης (βίδες, ούπα). Με τις κατακόρυφες σχισμές μπορείτε να αντισταθμίσετε τυχόν μετατοπισμένη οπή στερέωσης.

10.3 Εγκατάσταση της συσκευής



1 Βάση επιτοίχιας στήριξης

- Αναρτήστε τη συσκευή στις κάτω γλωττίδες της βάσης επιτοίχιας στήριξης, μέσω των σχισμών στην πίσω πλευρά της συσκευής.
- Φέρτε τη συσκευή σε όρθια θέση.
- Ασφαλίστε τη συσκευή πιέζοντάς την προς τον τοίχο, μέχρι να κουμπώσει με ακουστικό «κλικ» στα δύο επάνω ελατήρια της βάσης επιτοίχιας στήριξης.



1 Συσκευή

2 Βίδα ασφάλισης

- Ασφαλίστε τη συσκευή έναντι ακούσιας απελευθέρωσης χρησιμοποιώντας την παρεχόμενη βίδα ασφάλισης, στη δεξιά ή στην αριστερή πλευρά της βάσης επιτοίχιας στήριξης.

10.4 Αφαίρεση της συσκευής

- Ξεβιδώστε και αφαιρέστε τη βίδα ασφάλισης από τη βάση επιτοίχιας στήριξης.
- Για να απελευθερώσετε τη συσκευή, πιέστε προς τα κάτω τα ελατήρια στο επάνω μέρος της βάσης επιτοίχιας στήριξης.
- Γείρετε τη συσκευή μακριά από τον τοίχο και ανασηκώστε την από τις κάτω γλωττίδες της βάσης επιτοίχιας στήριξης.



Σημείωση

- Εάν χρειαστεί να αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή για επισκευή, ακολουθήστε τις οδηγίες επισκευής της συσκευής.

10.5 Ηλεκτρική σύνδεση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Ηλεκτροπληξία

- Εκτελέστε όλες τις εργασίες ηλεκτρικής σύνδεσης και εγκατάστασης σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.
- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή με μονίμως στερεωμένο (fixed) καλώδιο τροφοδοσίας.



Υλικές ζημιές

- Τηρείτε τα στοιχεία της πινακίδας τύπου. Η αναγραφόμενη τάση πρέπει να συμφωνεί με την τάση του δικτύου.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο παροχής της εγκατάστασης έχει επαρκή διατομή.

Η συσκευή παραδίδεται πλήρως καλωδιωμένη (με φics ρεύματος), αλλά είναι κατάλληλη και για μόνιμη σύνδεση.

10.5.1 Σύνδεση σε τυπική πρίζα

- Συνδέστε τη συσκευή σε τυπική πρίζα.

10.5.2 Μόνιμη σύνδεση σε κουτί σύνδεσης συσκευής



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Ηλεκτροπληξία

Σε περίπτωση μόνιμης σύνδεσης, η συσκευή πρέπει να μπορεί να αποσυνδέεται από την τροφοδοσία ρεύματος μέσω διάταξης απόζευξης όλων των πόλων με άνοιγμα επαφών τουλάχιστον 3 mm.



Υλικές ζημιές

- Κόψτε το καλώδιο τροφοδοσίας στο κατάλληλο μήκος, ώστε να οδηγείται απευθείας στο κουτί σύνδεσης της συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι, μετά την κοπή του καλωδίου τροφοδοσίας, η συσκευή μπορεί ακόμη να αφαιρεθεί από τον τοίχο χωρίς πρόβλημα.

- Κόψτε το καλώδιο τροφοδοσίας αφαιρώντας το φics.
- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε κατάλληλο κουτί σύνδεσης συσκευής.

11. Θέση σε λειτουργία

Η συσκευή είναι έτοιμη για λειτουργία μόλις στερεωθεί στον τοίχο εγκατάστασης και συνδεθεί στο δίκτυο ρεύματος.

- Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη από τη μονάδα προγραμματισμού.

12. Αντιμετώπιση βλαβών

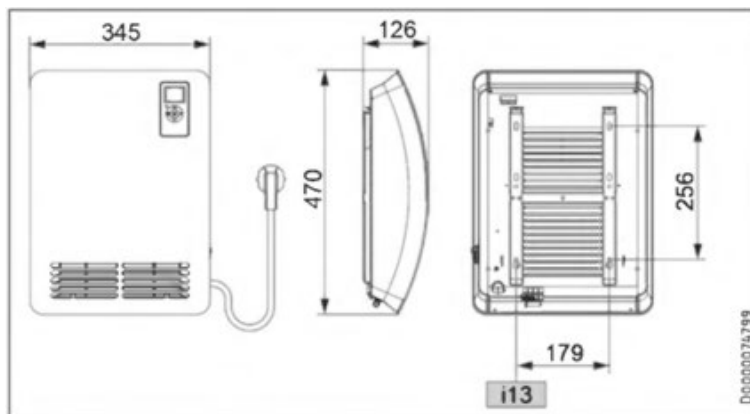
Το καλώδιο τροφοδοσίας επιτρέπεται να αντικατασταθεί (π.χ. σε περίπτωση ζημιάς) μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστή, με χρήση γνήσιου ανταλλακτικού.

13. Παράδοση της συσκευής

Εξηγήστε τις λειτουργίες της συσκευής στον χρήστη. Δώστε ιδιαίτερη έμφαση στις υποδείξεις ασφαλείας. Παραδώστε στον χρήστη τις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης.

14. Τεχνικά χαρακτηριστικά

14.1 Διαστάσεις και συνδέσεις



		CK 20 Premium
i13	Βάση επιτοίχιας στήριξης	

14.2 Δεδομένα κατανάλωσης ενέργειας

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

Πληροφορίες προϊόντος για ηλεκτρικές τοπικές θερμαντικές συσκευές κατά τον κανονισμό (ΕΕ) 2024/1103

		CK 20 Premium
		237835
Κατασκευαστής		STIEBEL ELTRON
Θερμαντική ισχύς		
Ονομαστική θερμαντική ισχύς P_{nom}	kW	2,000
Ελάχιστη θερμαντική ισχύς (ενδεικτική τιμή) P_{min}	kW	1,000
Μέγιστη συνεχής θερμαντική ισχύς $P_{max,c}$	kW	2,000
Κατανάλωση ισχύος		
Σε κατάσταση εκτός λειτουργίας POFF	W	0,00
Σε κατάσταση αναμονής PSM	W	0,12
Σε κατάσταση αδράνειας Pidle	W	0,12
Σε δικτυωμένη κατάσταση αναμονής PNSM	W	N/A
Κατάσταση αναμονής με ένδειξη πληροφοριών ή κατάστασης		x
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση σε ενεργή λειτουργία $\eta_{s,on}$	%	94,0
Τύπος θερμαντικής ισχύος / ελέγχου θερμοκρασίας χώρου		
Μονοβάθμια θερμαντική ισχύς, χωρίς έλεγχο θερμοκρασίας χώρου		—
Δύο ή περισσότερες χειροκίνητα επιλέξιμες βαθμίδες, χωρίς έλεγχο θερμοκρασίας χώρου		—
Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου με μηχανικό θερμοστάτη		—
Με ηλεκτρονικό έλεγχο θερμοκρασίας χώρου		—
Ηλεκτρονικός έλεγχος θερμοκρασίας χώρου και χρονικός έλεγχος ημέρας		—
Ηλεκτρονικός έλεγχος θερμοκρασίας χώρου και χρονικός έλεγχος εβδομάδας		x
Άλλες δυνατότητες ελέγχου		
Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου με ανίχνευση κίνησης		—
Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου με ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου		x

		CK 20 Premium
Με δυνατότητα τηλεχειρισμού		–
Με προσαρμοστικό έλεγχο έναρξης θέρμανσης		x
Με περιορισμό χρόνου λειτουργίας		–
Με αισθητήρα μαύρου βολβού (black bulb)		–
Αυτομάτηση		–
Ακρίβεια ελέγχου		–

14.3 Πίνακας δεδομένων

		CK 20 Premium
		237835
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά		
Ισχύς σύνδεσης	W	2000
Τροφοδοσία ρεύματος		1/N/PE ~ 230 V
Ονομαστικό ρεύμα	A	8,7
Συχνότητα	Hz	50/–
Διαστάσεις		
Ύψος	mm	470
Πλάτος	mm	345
Βάθος	mm	126
Βάρη		
Βάρος	kg	5,3
Εκδόσεις		
Έκδοση		Επιτοίχια μονάδα
Ρύθμιση αντυπαγετικής προστασίας	°C	7
Βαθμός προστασίας IP		IP 24
Κατηγορία προστασίας		1
Χρώμα		Λευκό (Alpine white)
Τιμές		
Βαθμίδες ισχύος		2
Εύρος ρύθμισης	°C	5–30
Θόρυβος λειτουργίας	dB(A)	48

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. Τέτοια εγγύηση 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 υπάρχει θυγατρική μας που να πωλεί τα προϊόντα μας. Τυχόν εγγυήσεις που παρέχονται από εισαγωγείς δεν θίγονται.

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

Η παρούσα ελληνική έκδοση αποτελεί εξουσιοδοτημένη μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου της STIEBEL ELTRON και εκδίδεται από τη HEATOVENT HELLAS, επίσημο διανομέα της STIEBEL ELTRON στην Ελλάδα. Σε περίπτωση απόκλισης μεταξύ της ελληνικής μετάφρασης και του πρωτότυπου κειμένου, υπερισχύει το πρωτότυπο.

The logo for Stiebel Eltron, featuring the company name in a bold, sans-serif font. The text is black and is framed by two horizontal red lines, one above and one below the text.

HEATOVENT HELLAS

Επίσημος διανομέας STIEBEL ELTRON για την Ελλάδα

www.heatavent.com

Email: info@heatavent.com

Τηλ.: 210 5900 260

Έκδοση ελληνικής μετάφρασης: GR v1.00

Ημερομηνία: 07/2026

Βάσει πρωτότυπου εγγράφου: CK 20 Premium — Operation and Installation (doc-00067852), σελίδες 14–24 (αγγλική έκδοση)