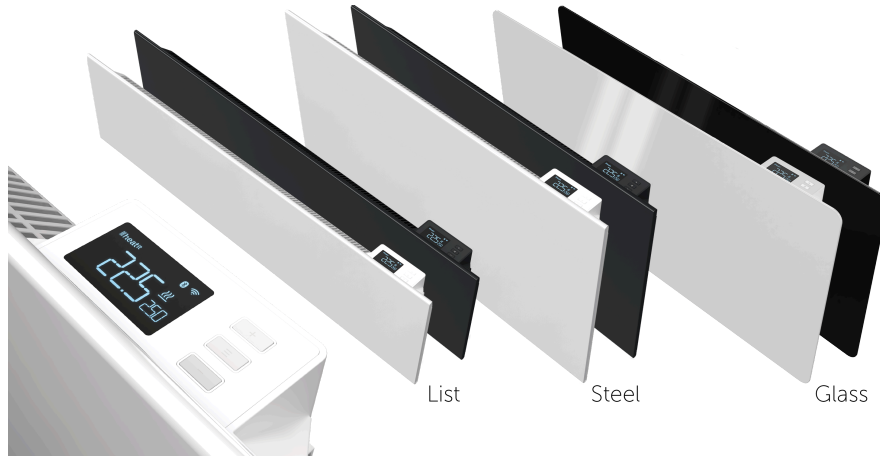


Heatit WIFI PANEL HEATER v2

Εγχειρίδιο εγκατάστασης

DOCUMENT VERSION Ver-A	DOCUMENT DATE 23.10.2026
	ORG. DOC. DATE 23.10.2026



MyHeatit App



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
4. ΕΛΕΓΧΟΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ
5. ΜΕΝΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ
6. ΕΚΚΙΝΗΣΗ
7. ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΚΤΥΟΥ WI-FI
8. ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ΑΦΑΙΡΕΣΗ
 - 8.1. WI-FI ΚΑΙ BLUETOOTH
9. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ QR
10. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ
11. ΔΟΜΗ ΜΕΝΟΥ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ
12. ΑΝΑΜΟΝΗ ΚΑΙ ΚΥΡΙΑ ΟΘΟΝΗ
13. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ
14. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ/ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ



15. ΔΙΑΜΕΤΡΗΣΗ

16. ΛΑΜΨΗ

17. ΟΡΕΝ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ

18. ΟΡΙΟ ΦΟΡΤΙΟΥ

19. ΑΞΙΑ ΚΩΗ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ

20. ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ ΟΘΟΝΗΣ

21. ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΓΙΑ LOCK

22. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΟΥΜΠΙΩΝ

23. API

24. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

25. ΔΕΙΚΤΗΣ

26. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΥΛΙΚΟΥΡΓΙΚΟΥ - ΟΤΑ

27. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

27.1. ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ

27.2. ΒΛΑΒΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

27.3. ΑΝΑΤΡΟΠΗ

28. ΚΩΔΙΚΟΙ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ

29. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ - ΔΟΜΗ ΜΕΝΟΥ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ

29.1. ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

30. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

31. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

32. ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

33. ΑΡΝΗΣΗ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το θερμαντικό πάνελ Heatit WiFi συνδυάζει τον μοντέρνο σχεδιασμό με την αποτελεσματική και άνετη θέρμανση. Συνδέστε το εύκολα στο δίκτυο Wi-Fi σας και αναλάβετε τον έλεγχο με την εφαρμογή "MyHeatit". Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το θερμαντικό, ρυθμίστε τη θερμοκρασία, αλλάξτε τις λειτουργίες θέρμανσης και παρακολουθήστε την κατανάλωση ενέργειας απευθείας από το smartphone σας - ακόμα και όταν λείπετε. Μπορείτε επίσης να ελέγξετε το θερμαντικό χρησιμοποιώντας τα φυσικά κουμπιά στο επάνω μέρος ή να το ενσωματώσετε με άλλα συστήματα μέσω του ανοιχτού API του μέσω Wi-Fi.

Το θερμαντικό πάνελ Heatit WiFi διαθέτει 2 λειτουργίες: Θέρμανση και Οικονομία.

Το θερμαντικό πάνελ Heatit WiFi έχει μοντέρνο, λεπτό σχεδιασμό και είναι αισθητικά ευχάριστο. Παράγεται με την πρόσοψη από χάλυβα ή γυαλί. Είναι εύκολο να εγκατασταθεί και να τοποθετηθεί στον τοίχο με την παρεχόμενη βάση. Το θερμαντικό πάνελ μπορεί επίσης να τοποθετηθεί σε μεταλλικά πόδια, που πωλούνται ξεχωριστά (αρ. προϊόντος 54 305 12). Το θερμαντικό πάνελ διαθέτει ενσωματωμένη προστασία ανατροπής που αποσυνδέει αυτόματα την παροχή ρεύματος σε περίπτωση ανατροπής.

Heatit WiFi Panel Heater είναι ένα πάνελ θέρμανσης χαμηλής θερμοκρασίας με μέγιστη θερμοκρασία επιφάνειας 58°C, σχεδιασμένο για περιβάλλοντα όπου η ασφάλεια και η άνεση είναι σημαντικές. Η χαμηλή θερμοκρασία επιφάνειας το καθιστά ιδιαίτερα κατάλληλο για νηπιαγωγεία, σχολεία και άλλους χώρους όπου υπάρχουν παιδιά και πολλά άτομα.

Με βαθμολογία IP24, το Heatit WiFi Panel Heater είναι κατάλληλο για χρήση σε μπάνια και υγρά δωμάτια. Το θερμαντικό συνδυάζει ασφαλή και άνετη θέρμανση με μοντέρνο σχεδιασμό και έξυπνο έλεγχο μέσω WiFi.

Η ισχύς εξόδου μπορεί να ρυθμιστεί από το μενού ή από την εφαρμογή. Διαθέτει κλείδωμα για παιδιά και ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου. Η συσκευή διαθέτει ανοιχτό API και υποστηρίζει Amazon Alexa και Google Home.

Ο εγκαταστάτης μπορεί να διαμορφώσει τη συσκευή μέσω Bluetooth. Αφού ρυθμιστεί η συσκευή, μπορεί να προσθέσει την ιδιοκτησία στον πελάτη. Ο πελάτης μπορεί στη συνέχεια να μεταφέρει τη συσκευή στο τοπικό του δίκτυο Wi-Fi.

Το θερμαντικό πάνελ Heatit WiFi διαθέτει μέτρηση ενεργού ισχύος και σας παρέχει πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας.

Τα θερμαντικά πάνελ Heatit WiFi διατίθενται σε δύο εκδόσεις: παραδοσιακούς θερμαντήρες και θερμαντήρες πάνελ με σοβατεπί. Τα παραδοσιακά θερμαντικά σώματα διατίθενται σε χάλυβα ή γυαλί, ενώ τα θερμαντικά πάνελ με σοβατεπί προσφέρονται μόνο σε χάλυβα. Τα θερμαντικά σώματα διατίθενται σε ισχύ από 400W έως 1500W και σε λευκό ή μαύρο χρώμα, ανάλογα με το μοντέλο.

2. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΗΝ ΤΗΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον βρίσκονται υπό επίβλεψη ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχει. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

Τα παιδιά κάτω των 3 ετών πρέπει να μένουν μακριά, εκτός εάν βρίσκονται υπό συνεχή επίβλεψη.

Τα παιδιά ηλικίας από 3 ετών και κάτω των 8 ετών επιτρέπεται να ενεργοποιούν/απενεργοποιούν τη συσκευή μόνο εφόσον έχει τοποθετηθεί ή εγκατασταθεί στην προβλεπόμενη κανονική θέση λειτουργίας της και έχουν λάβει επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχει. Τα παιδιά ηλικίας από 3 ετών και κάτω των 8 ετών δεν επιτρέπεται να συνδέουν, να ρυθμίζουν και να καθαρίζουν τη συσκευή ή να εκτελούν εργασίες συντήρησης από τον χρήστη.

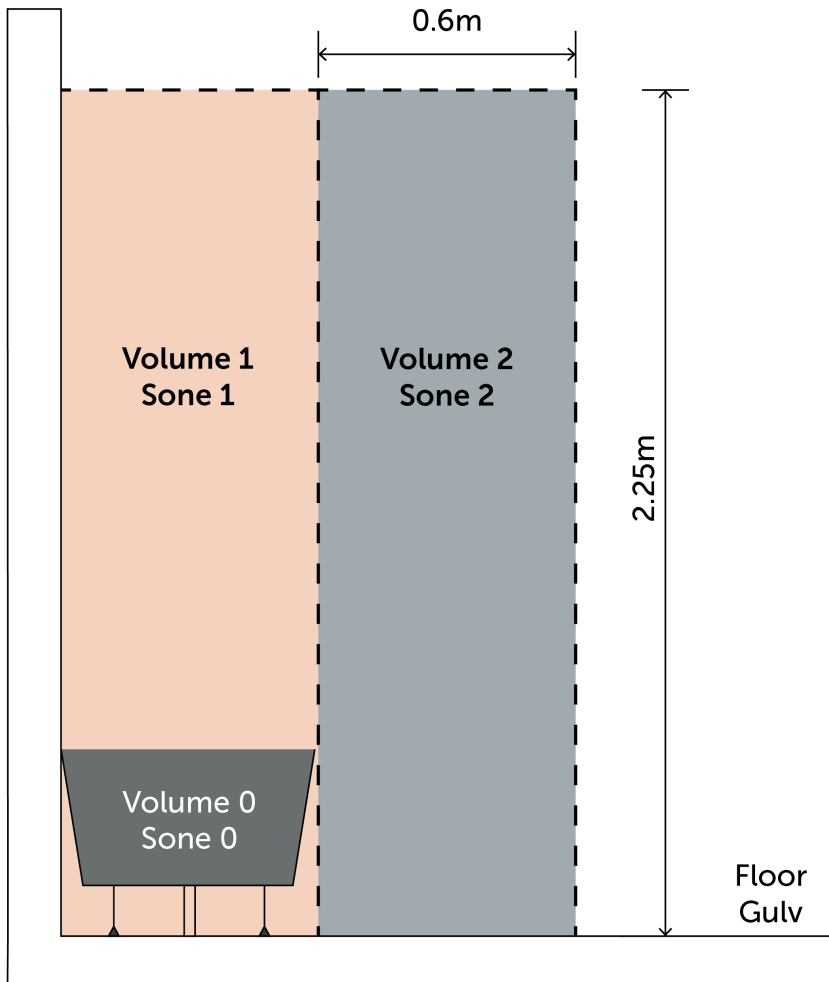
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ορισμένα μέρη αυτού του προϊόντος μπορεί να ζεσταθούν πολύ και να προκαλέσουν εγκαύματα. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται σε σημεία όπου υπάρχουν παιδιά και ευάλωτα άτομα.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις του ή από παρόμοια εξειδικευμένο άτομο, προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν κίνδυνος.
- Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος λόγω ακούσιας επαναφοράς του θερμικού διακόπτη, η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να τροφοδοτείται μέσω εξωτερικής συσκευής μεταγωγής, όπως χρονοδιακόπτη, ή να συνδέεται σε κύκλωμα που ενεργοποιείται και απενεργοποιείται τακτικά από την εταιρεία παροχής ρεύματος.
- Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, μην καλύπτετε το θερμαντικό πάνελ.
- Η θερμάστρα δεν πρέπει να βρίσκεται ακριβώς κάτω από μια πρίζα.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτήν τη θερμάστρα σε άμεσο περιβάλλον με μπανιέρα, ντους ή πισίνα.

- Πρέπει να εγκατασταθούν σταθερές θερμάστρες έτσι ώστε οι διακόπτες και άλλα χειριστήρια να μην μπορούν να αγγιχτούν από άτομα που βρίσκονται στο μπάνιο ή στο ντους.

Προειδοποίηση: Αυτό το προϊόν πρέπει να εγκατασταθεί μόνο στον Τόμο 2, σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες καλωδίωσης.

Σημείωση: Το παρακάτω σχέδιο είναι μόνο για αναφορά. Σας προτείνουμε να επικοινωνήσετε με έναν επαγγελματία ηλεκτρολόγο για βοήθεια.



3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι τηρείται η απόσταση από τοίχους και αντικείμενα.

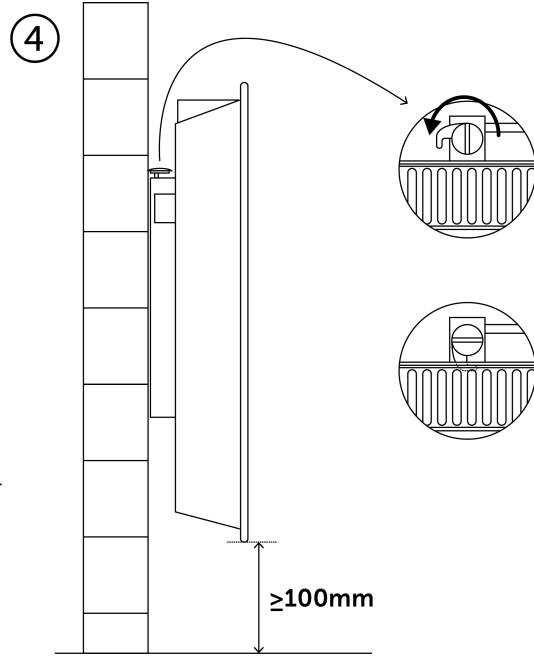
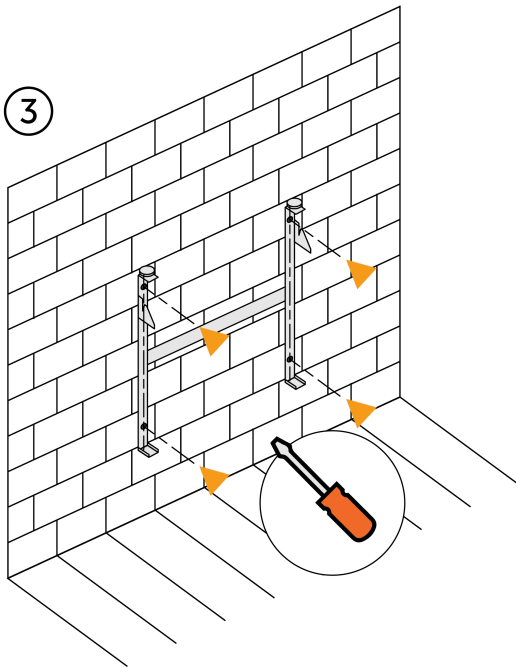
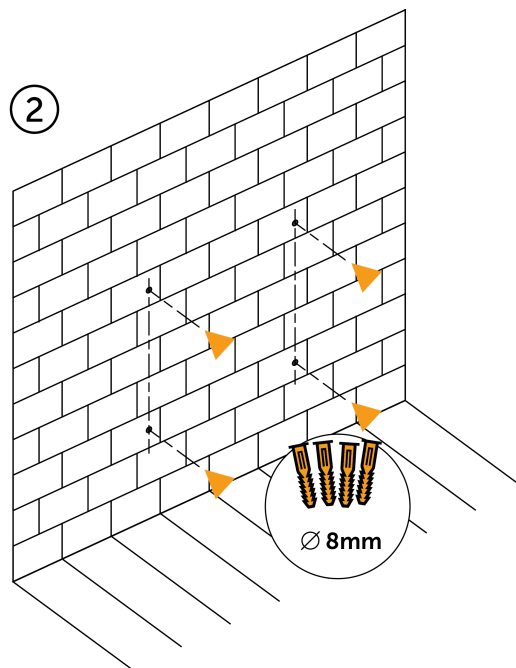
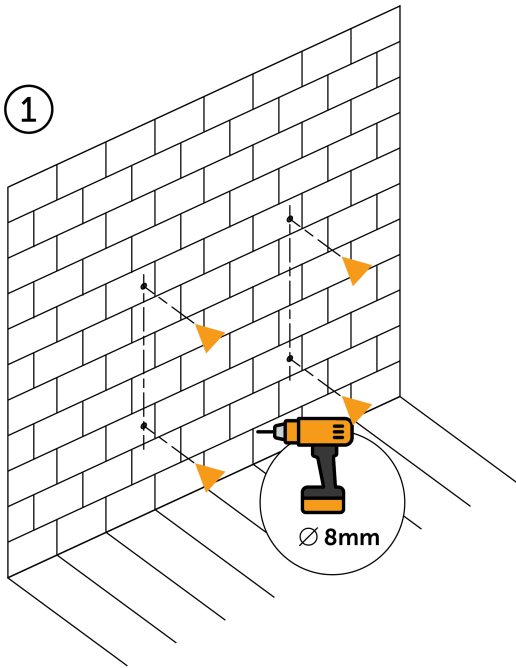
1. Τοποθετήστε τη βάση στήριξης στον τοίχο ως οδηγό χάρακα (βεβαιωθείτε ότι οι τρύπες είναι παράλληλες και επίπεδες) και χρησιμοποιήστε έναν μαρκαδόρο για να σημειώσετε τις θέσεις των οπών.
2. Ανοίξτε τρύπες στον τοίχο με τρυπάνι $\varnothing 8$ mm και τοποθετήστε το πλαστικό ούπα, εάν είναι απαραίτητο.
3. Στερεώστε τη βάση στήριξης στον τοίχο με τις βίδες και βεβαιωθείτε ότι η βάση στήριξης έχει τον σωστό προσανατολισμό.
4. Εισάγετε απαλά το κάτω μέρος του σώματος του θερμαντήρα πρώτα στη βάση στήριξης και, στη συνέχεια, πιέστε το σώμα του θερμαντήρα έτσι ώστε να αγκιστρώσει σε ολόκληρη τη βάση.

στήριξης. Γυρίστε τις βίδες ασφάλισης κατά 90° για να ασφαλίσετε το πλαίσιο στο πάνω μέρος της βάσης.

5. Η εγκατάσταση του θερμαντικού πάνελ σε μεγαλύτερη απόσταση από το δάπεδο (πάνω από 100 mm) θα βελτιώσει τη μεταφορά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι διατηρείται η απόσταση από τη θερμάστρα μέχρι το δάπεδο, τους τοίχους και άλλα αντικείμενα, διατηρώντας τουλάχιστον 100 mm απόσταση.
- Όταν ανοίγετε τρύπες, ελέγχετε πάντα για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν καλωδιώσεις, σωληνώσεις κ.λπ. στην περιοχή που θα γίνει η διάτρηση.
- Πριν συνδέσετε τη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι το καλοριφέρ είναι σωστά στερεωμένο στον τοίχο.



4. ΕΛΕΓΧΟΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

Εικόνισμα	Όνομα	Περιγραφή
+	Επάνω	Επόμενο. Αυξήστε την καθορισμένη θερμοκρασία.
≡	Μέσο	Επιβεβαίωση μενού. Ενεργοποίηση μενού.
—	Κάτω	Προηγούμενο. Μειώστε την καθορισμένη θερμοκρασία.

5. ΜΕΝΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Κρατήστε το μεσαίο πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα δείξει «OFF».

Βρίσκεστε πλέον στο μενού ρυθμίσεων.

Ενώ βρίσκεστε στο μενού ρυθμίσεων, η ένδειξη "SET" θα εμφανίζεται κάτω δεξιά στην οθόνη. Τώρα μπορείτε να κάνετε κύλιση προς τα πάνω και προς τα κάτω χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω και Κάτω.

Ορισμένες επιλογές διαθέτουν υπομενού. Για να περιηγηθείτε στα υπομενού, πατήστε το Κεντρικό κουμπί μία φορά για να εισέλθετε ή να εξέλθετε από το υπομενού. Πατήστε τα κουμπιά Πάνω και Κάτω για να βρείτε την επιθυμητή τιμή και κρατήστε πατημένο το Κεντρικό κουμπί για 2 δευτερόλεπτα για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Θα εμφανιστεί η ένδειξη "STOR" για να υποδείξει ότι οι ρυθμίσεις έχουν αποθηκευτεί.

6. ΕΚΚΙΝΗΣΗ

Μετά την πρώτη ενεργοποίηση της συσκευής, όλες οι παράμετροι θα έχουν τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

7. ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΚΤΥΟΥ WI-FI

Η συσκευή υποστηρίζει μόνο δίκτυα 2.4GHz.

8. ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ΑΦΑΙΡΕΣΗ

Διαβάστε πριν από την εγκατάσταση

Με τη σύνδεση της συσκευής στο ρεύμα, αυτή εισέρχεται αυτόματα σε add mode για διάρκεια 60 λεπτών. Κατά τη διάρκεια αυτού του χρόνου, η συσκευή μπορεί να προστεθεί στην εφαρμογή χωρίς να ξεκινήσετε το add mode τοπικά στη συσκευή.

Για να αφαιρέσετε μια συσκευή, βρείτε τη στην εφαρμογή «MyHeatit» και επιλέξτε «Delete this device». Αν αυτό δεν είναι δυνατό, εκτελέστε «Factory reset».

8.1. WI-FI ΚΑΙ BLUETOOTH

Το χειροκίνητο add mode υποδεικνύεται στη συσκευή με περιστρεφόμενα τμήματα LED στην οθόνη. Το υποδεικνύει για 90 δευτερόλεπτα, μέχρι να παρέλθει το χρονικό όριο ή μέχρι η συσκευή να προστεθεί στο δίκτυο. Το add mode μπορεί επίσης να ακυρωθεί εκτελώντας την ίδια διαδικασία όπως για την έναρξή του.

Για να συμπεριλάβετε τη συσκευή στην εφαρμογή, χρησιμοποιώντας είτε Wi-Fi είτε Bluetooth.

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται σε χειροκίνητο ή αυτόματο add mode.
 - 1.1. Χειροκίνητη λειτουργία προσθήκης
 - Κρατήστε το μεσαίο πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα δείξει «OFF».
 - Πατήστε το κάτω πλήκτρο μία φορά για να δείτε «CON» στην οθόνη.
 - Πατήστε το μεσαίο πλήκτρο και μεταβείτε στο «APP».
 - Ξεκινήστε τη λειτουργία διαμόρφωσης στη συσκευή κρατώντας το μεσαίο πλήκτρο για περίπου 2 δευτερόλεπτα.
 - 1.2. Αυτόματη λειτουργία προσθήκης
 - Ενεργοποιήστε τη συσκευή και συνεχίστε εντός 60 λεπτών.
2. Στην εφαρμογή «MyHeatit», επιλέξτε «Add Device».
3. Επιλέξτε Wi-Fi ή Bluetooth.
4. Αναζητήστε τη συσκευή σας και επιλέξτε την, ή σαρώστε τον κωδικό QR.

Όταν μια συσκευή προστεθεί μέσω Bluetooth, δεν είναι προσβάσιμη από το διαδίκτυο. Πρέπει να βρίσκεστε εντός εμβέλειας Bluetooth για να την ελέγξετε.

Η συσκευή είναι πλέον έτοιμη για χρήση με τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η συσκευή αφαιρεθεί από την εφαρμογή «MyHeatit», οι παράμετροι επαναφέρονται στις εργοστασιακές. Αν η προσθήκη αποτύχει, εκτελέστε «Factory reset».

Το αυτόματο add mode δεν εμφανίζεται, αλλά είναι ενεργό για 60 λεπτά μετά την τροφοδοσία, εφόσον η συσκευή δεν είναι ήδη προστεθειμένη.

9. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ QR

Ο κωδικός QR μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προσθήκη, απλοποιώντας τη διαδικασία. Ο κωδικός QR βρίσκεται πάνω στο προϊόν.

10. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Μπείτε στο μενού κρατώντας πατημένο το κεντρικό κουμπί για περίπου 5 δευτερόλεπτα, πλοηγηθείτε στο μενού με το κουμπί "-" μέχρι να δείτε την ένδειξη "FACT". Πατήστε το κεντρικό κουμπί μέχρι να δείτε την ένδειξη "-- --" να αναβοσβήνει στην οθόνη και, στη συνέχεια, κρατήστε το πατημένο για περίπου 5 δευτερόλεπτα για να πραγματοποιήσετε επαναφορά. Μπορείτε επίσης να ξεκινήσετε μια επαναφορά κρατώντας πατημένα τα κουμπιά "πάνω" και "κεντρικό" για 60 δευτερόλεπτα.

Όταν εκτελεστεί οποιαδήποτε από αυτές τις διαδικασίες, ο θερμοστάτης θα πραγματοποιήσει πλήρη επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων. Η συσκευή θα εμφανίζει «RES» για 5 δευτερόλεπτα κατά την επαναφορά. Όταν το «RES» δεν εμφανίζεται πλέον, ο θερμοστάτης έχει επαναφερθεί.

11. ΔΟΜΗ ΜΕΝΟΥ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ

Βλ. διάγραμμα ροής στο τέλος του παρόντος εγχειριδίου.

12. ΑΝΑΜΟΝΗ ΚΑΙ ΚΥΡΙΑ ΟΘΟΝΗ

Όταν ο θερμοστάτης παραμένει αχρησιμοποίητος για λίγη ώρα, θα μεταβεί αυτόματα στην οθόνη αναμονής. Η οθόνη αναμονής εμφανίζει από προεπιλογή τη θερμοκρασία στόχου.

13. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Κατά την αναμονή, η οθόνη εμφανίζει από προεπιλογή τον στόχο. Μπορείτε να αλλάξετε τι εμφανίζεται επιλέγοντας είτε τη μετρούμενη θερμοκρασία «RELΤ», είτε τον στόχο «SETT».

Επιλέγετε «SETT» ή «RELΤ» κρατώντας πατημένο το μεσαίο πλήκτρο για 2 δευτερόλεπτα στην επιλογή μενού «MODE», ή ρυθμίζοντας την Παράμετρο «Temperature display».

Περιγραφή	Δομή μενού
Ένδειξη θερμοκρασίας	Κεντρικό κουμπί για 2 δευτερόλεπτα στη MODE

14. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ/ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ

Ο θερμοστάτης σας επιτρέπει να ορίσετε μια ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία για τον αισθητήρα.

Ορίζετε τις τιμές "MIN" ή "MAX" μέσω της επιλογής μενού ή ορίζοντας την Παράμετρο "Internal sensor min temp limit" και την Παράμετρο "Internal sensor max temp limit".

Περιγραφή	Δομή μενού
Ελάχιστο όριο θερμοκρασίας	MIN
Μέγιστο όριο θερμοκρασίας	MAX

15. ΔΙΑΜΕΤΡΗΣΗ

Εάν η ένδειξη του αισθητήρα θερμοκρασίας είναι ανακριβής, μπορείτε να τη διορθώσετε έως και $\pm 6^{\circ}\text{C}$. Η βαθμονόμηση γίνεται χρησιμοποιώντας την επιλογή μενού CAL ή προσαρμόζοντας την παράμετρο "Βαθμονόμηση". Η εφαρμογή και ο θερμοστάτης εμφανίζουν στη συνέχεια τη βαθμονομημένη τιμή.

Περιγραφή	Δομή μενού
Εσωτερικός αισθητήρας	CAL

16. ΛΑΜΨΗ

Η φωτεινότητα της οθόνης ρυθμίζεται ξεχωριστά για την ενεργή κατάσταση και την κατάσταση αναμονής. Μπορείτε να ορίσετε τις τιμές από το μενού χρησιμοποιώντας τις επιλογές «BR1» για τη φωτεινότητα ενεργής οθόνης, και «BR2» για τη φωτεινότητα οθόνης αναμονής. Για σβηστή οθόνη σε αναμονή, ορίστε BR2 = 0.

Περιγραφή	Δομή μενού
Ενεργή φωτεινότητα οθόνης	BR1
Φωτεινότητα οθόνης αναμονής	BR2

17. ΟΡΕΝ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ

Η λειτουργία Ανίχνευση Ανοιχτού Παραθύρου (OWD) μειώνει τον στόχο του θερμοστάτη όταν ανιχνεύεται ανοιχτό παράθυρο. Αυτό συμβαίνει όταν ο αισθητήρας θερμοκρασίας καταγράφει απότομη πτώση θερμοκρασίας.

Όταν ενεργοποιηθεί η OWD, ο στόχος μειώνεται στους 5°C ώστε να μην σπαταληθεί ενέργεια. Η OWD ακυρώνεται αυτόματα εάν παραμένει ενεργή για περισσότερο από 1 ώρα, ή εάν η θερμοκρασία αυξηθεί κατά 3°C, ή χειροκίνητα με αλλαγή του στόχου.

Ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε την «OWD» μέσω της επιλογής μενού OWD, ή ρυθμίζοντας την Παράμετρο «Open window detection».

Περιγραφή/Όνομα	Δομή μενού
Ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου	OWD

18. ΟΡΙΟ ΦΟΡΤΙΟΥ

Η παράμετρος Όριο Φορτίου (LoLi) μπορεί να περιορίσει την κατανάλωση ενέργειας της συσκευής. Αυτό σας επιτρέπει να μειώσετε την ισχύ που καταναλώνει η συσκευή για να καλύψει καλύτερα τις ανάγκες θέρμανσης. Η παράμετρος ορίου φορτίου χρησιμοποιεί βήματα των 100W ανά βήμα.

19. ΑΞΙΑ ΚWH ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ

Η συσκευή υποστηρίζει μέτρηση ισχύος, παρέχοντας πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση ρεύματος της συσκευής. Η συνολική κατανάλωση της συσκευής μπορεί να προβληθεί από την επιλογή μενού «KWH». Μπείτε στο υπομενού «KWH» πατώντας το μεσαίο πλήκτρο μία φορά για να δείτε τη συνολική κατανάλωση, και κρατήστε το μεσαίο πλήκτρο για 2 δευτερόλεπτα εντός του υπομενού «KWH» για μηδενισμό.

Περιγραφή	Δομή μενού
Συνολική κατανάλωση σε kWh	KWH

20. ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ ΟΘΟΝΗΣ

Εικόνισμα	Περιγραφή
	Αυτό το εικονίδιο θα εμφανίζεται όσο η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία Θέρμανσης ή ECO και θερμαίνεται εκείνη τη στιγμή.
	Αυτό το εικονίδιο δείχνει την τρέχουσα ισχύ σήματος.
	Αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται όταν υπάρχει ενεργή σύνδεση Bluetooth.

21. ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΓΙΑ LOCK

Το κλείδωμα για παιδιά αποτρέπει τους τοπικούς χειρισμούς μέσω των πλήκτρων στην οθόνη.

Κρατήστε τα πλήκτρα Αριστερά και Δεξιά για 10 δευτερόλεπτα. Όταν είναι ενεργοποιημένο, εμφανίζεται «LOCK» στην οθόνη· όταν είναι απενεργοποιημένο, εμφανίζεται «OPEN».

Περιγραφή/Όνομα	Δομή μενού
Κλείδωμα για παιδιά	Κουμπιά "-" και "+" 10 δευτερόλεπτα

22. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΟΥΜΠΙΩΝ

Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε για το πλήρες κλείδωμα των κουμπιών είτε για το κλείδωμα του μενού.

Όταν το Κλείδωμα Μενού είναι ενεργοποιημένο, πρέπει να απενεργοποιηθεί από την εφαρμογή ή κάνοντας επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων στη συσκευή από τα κουμπιά.

23. API

Η συσκευή διαθέτει Ανοιχτό API, που επιτρέπει την ενσωμάτωση και τον απομακρυσμένο έλεγχο μέσω διαδικτύου χωρίς να απαιτείται η χρήση της εφαρμογής «MyHeatit». Αυτό σημαίνει ότι η συσκευή μπορεί να ενσωματωθεί σε οποιοδήποτε σύστημα ικανό να στέλνει και να λαμβάνει δεδομένα μέσω API, επιτρέποντας σε προγραμματιστές να δημιουργήσουν προσαρμοσμένες λύσεις και να αυτοματοποιήσουν αλληλεπιδράσεις χρησιμοποιώντας τυπικά αιτήματα HTTP.

24. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

Τα προϊόντα Heatit λειτουργούν κανονικά αμέσως μετά την προσθήκη τους. Ορισμένες ρυθμίσεις της συσκευής μπορούν, ωστόσο, να προσαρμόσουν τη λειτουργία της ώστε να εξυπηρετεί καλύτερα τις ανάγκες του χρήστη ή να ξεκλειδώσουν πρόσθετες δυνατότητες.

Η πλήρης λίστα παραμέτρων είναι διαθέσιμη στο Heatit Document Center, στη σελίδα της σχετικής συσκευής.

25. ΔΕΙΚΤΗΣ

Η συσκευή διαθέτει λειτουργία ένδειξης που κάνει την οθόνη να αναβοσβήνει. Αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά την προσθήκη για την αναγνώριση μιας συσκευής, ώστε να συνδεθεί με το σωστό δωμάτιο στην εφαρμογή «MyHeatit».

26. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΥΛΙΚΟΥΡΓΙΚΟΥ - ΟΤΑ

Για να ενημερώσετε ένα προϊόν Wi-Fi μέσω της ενσωματωμένης λειτουργίας OTA, το προϊόν πρέπει να έχει προστεθεί στην εφαρμογή «MyHeatit» μέσω Wi-Fi και να έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Μεταβείτε στις ρυθμίσεις της συσκευής που θέλετε να ενημερώσετε και πατήστε το κουμπί «Update Firmware». Αυτό θα ελέγξει αν υπάρχει διαθέσιμη νεότερη έκδοση· εάν υπάρχει, θα πραγματοποιηθεί λήψη και εγκατάστασή της.

27. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η συσκευή διαθέτει χαρακτηριστικά ασφαλείας που διασφαλίζουν την ασφαλή λειτουργία και προειδοποιούν τον χρήστη για τυχόν σφάλματα/μη αναμενόμενη συμπεριφορά.

27.1. ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ

Η συσκευή διαθέτει εσωτερικούς αισθητήρες θερμοκρασίας που ανιχνεύουν υπερθέρμανση. Προειδοποιεί τον χρήστη και απενεργοποιεί την έξοδο για την αποφυγή βλάβης.

Όταν ανιχνευθεί υπερθέρμανση, η συσκευή θα:

- Απενεργοποιήσει την έξοδο.
- Εμφανίσει «Err6» στην οθόνη.
- Στείλει ειδοποίηση μέσω της εφαρμογής «MyHeatit».

27.2. ΒΛΑΒΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

Η συσκευή έχει την ικανότητα να ανιχνεύει πότε ο αισθητήρας είναι σπασμένος ή με άλλο τρόπο ελαττωματικός.

Όταν η συσκευή εντοπίσει σφάλμα αισθητήρα, θα:

- Απενεργοποιήστε την έξοδο.

Για να διορθώσετε το σφάλμα του αισθητήρα, η συσκευή πρέπει να αποσυνδεθεί από το δίκτυο ρεύματος. Εάν το σφάλμα επιμένει μετά την επανασύνδεση, επικοινωνήστε με την υποστήριξη.

27.3. ΑΝΑΤΡΟΠΗ

Η συσκευή διαθέτει διακόπτη ανατροπής που διακόπτει την τροφοδοσία ρεύματος σε περίπτωση πτώσης.

Όταν ανιχνευθεί ανατροπή, η συσκευή θα:

- Απενεργοποιήστε εντελώς.

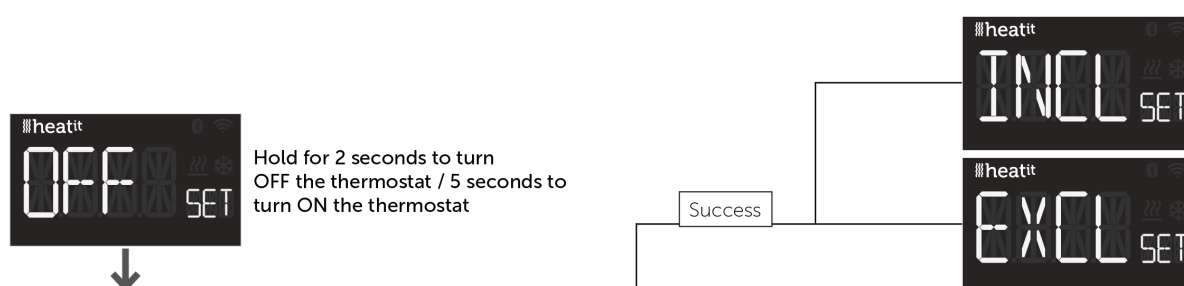
Για να διορθωθεί το σφάλμα, η συσκευή πρέπει να επιδιορθωθεί. Εάν το σφάλμα επιμένει μετά την επανασύνδεση, επικοινωνήστε με την υποστήριξη.

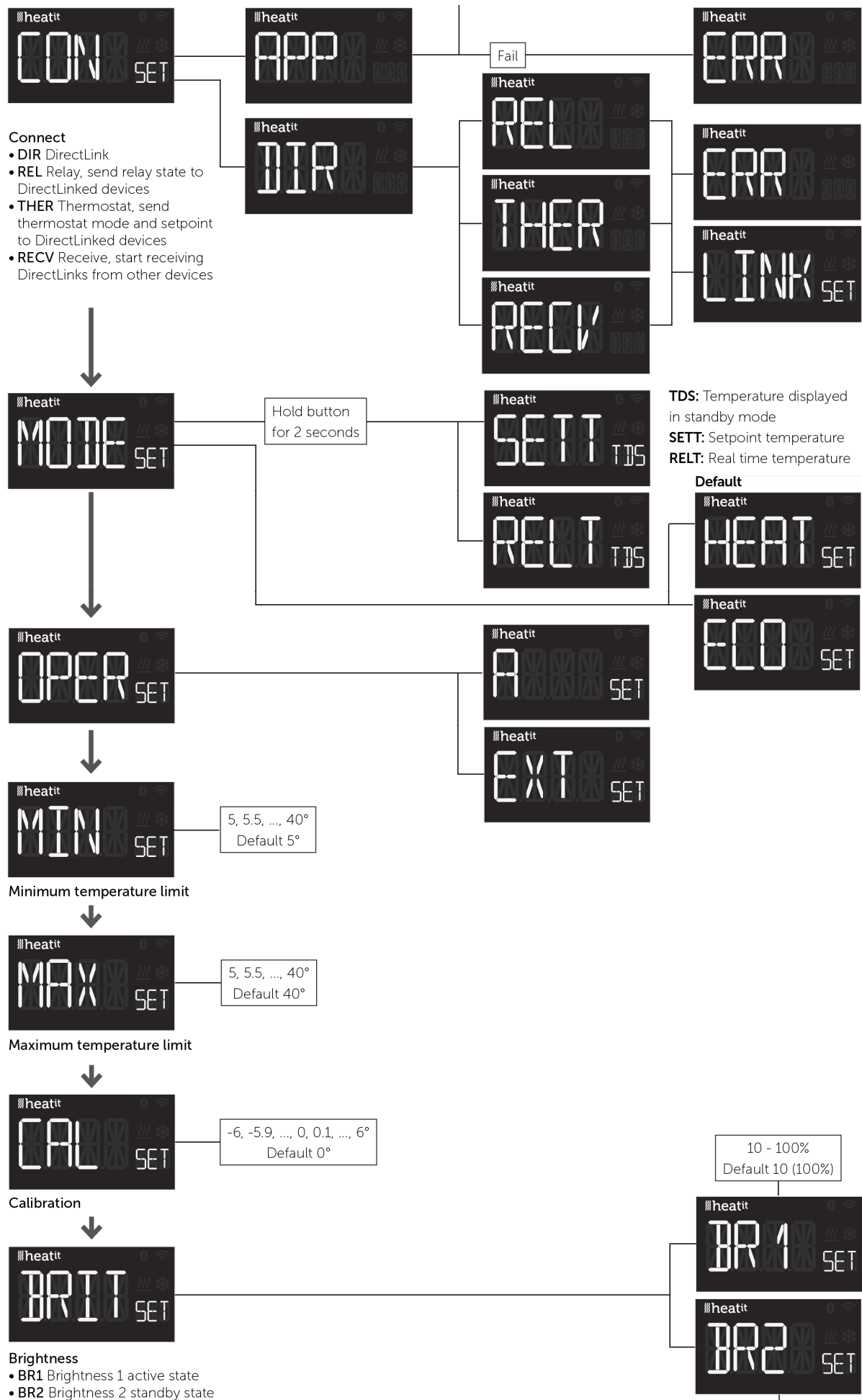
28. ΚΩΔΙΚΟΙ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ

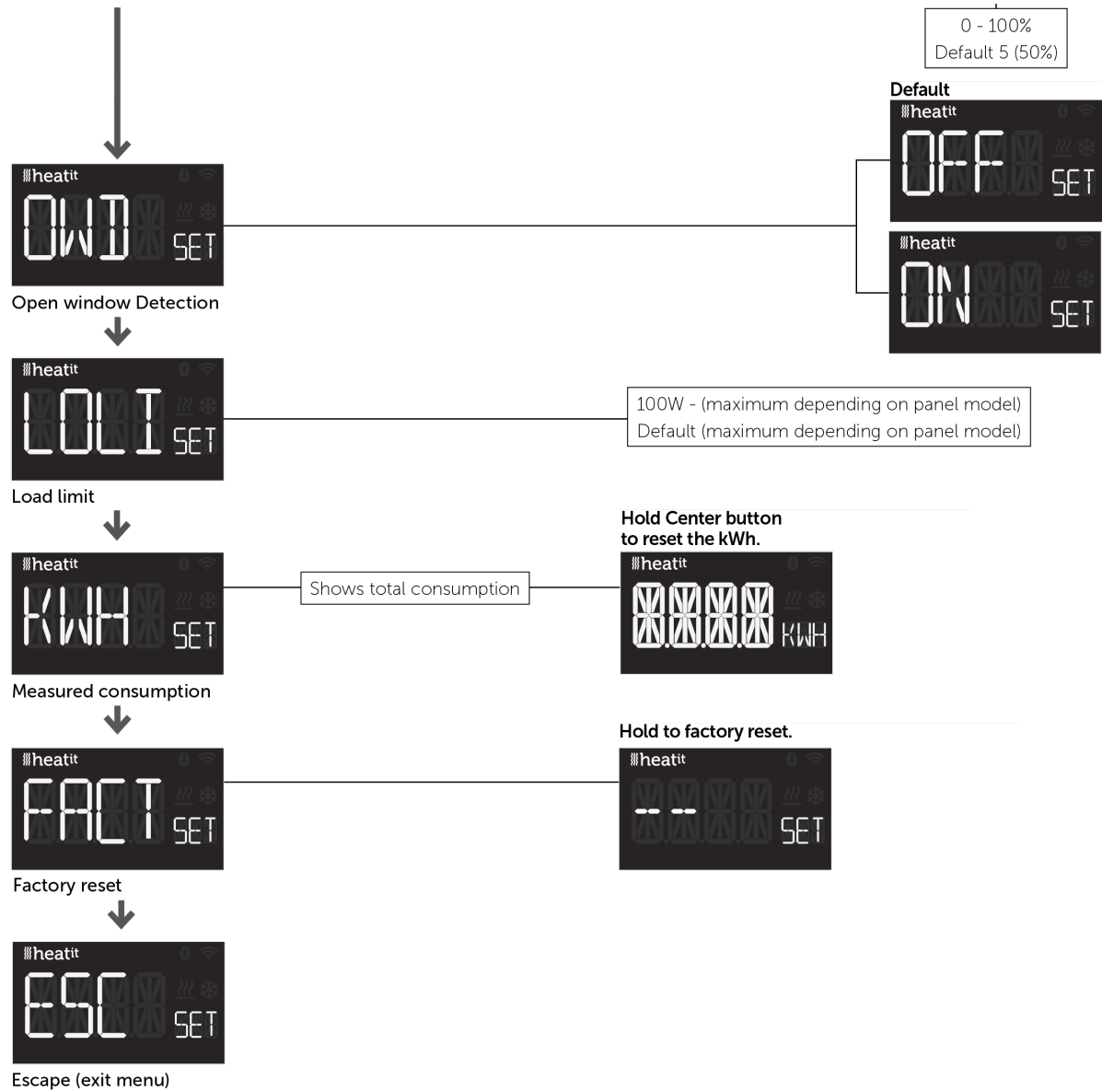
Κώδικας	Σφάλμα	Περιγραφή
Err	Αποτυχία προσθήκης	Δείτε το κεφάλαιο Προσθήκη/Αφαίρεση.
Err1	Εσωτερικό σφάλμα	Πιθανότητα πρόκειται για ελαττωματική μονάδα. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη.
Err2	Σφάλμα ασύρματης επικοινωνίας	Πιθανότητα πρόκειται για ελαττωματική μονάδα. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη.
Err3	Εσωτερικό σφάλμα	Πιθανότητα πρόκειται για ελαττωματική μονάδα. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη.
Err6	Υπερθέρμανση	Ενεργοποιήθηκε η προστασία υπερθέρμανσης. Επικοινωνήστε με τον ηλεκτρολόγο σας.

Εάν εμφανιστεί ένας κωδικός σφάλματος, δοκιμάστε να επανεκκινήσετε τη συσκευή. Εάν το πρόβλημα επιμένει, συνιστάται να επικοινωνήσετε με έναν ηλεκτρολόγο ή με την υποστήριξη για περαιτέρω βοήθεια.

29. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ - ΔΟΜΗ ΜΕΝΟΥ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ

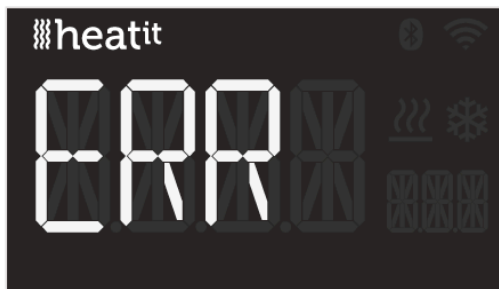




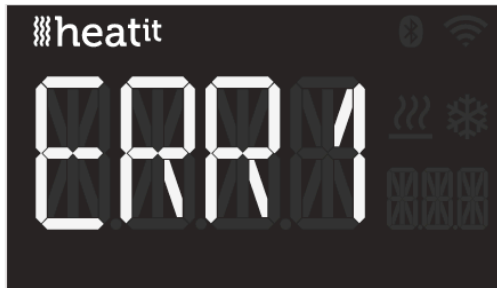


29.1. ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Error messages in display



Failed to include



Internal error:

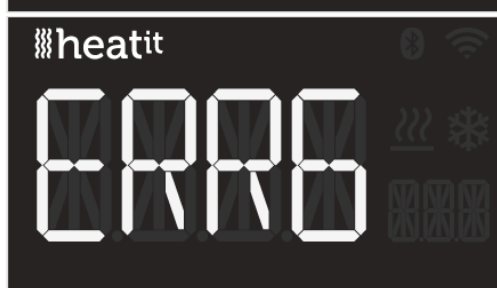
MCU and Wi-Fi chip communication failed



Radio error



Internal sensor error



Overheat



Overload

General display messages



Childlock activated



Childlock disabled

Open window detected

Settings stored

30. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Ανοιχτό API για ενσωμάτωση
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Ενημέρωση υλικολογισμικού (OTA)
- Μέτρηση ενεργού ισχύος
- Wi-Fi (2.4GHz)/BLE
- Τοπικός έλεγχος μέσω του πίνακα ελέγχου
- Ψηφιακός θερμοστάτης
- Έλεγχος θερμοκρασίας από 5°C έως 40°C
- Ρυθμιζόμενη ισχύς εξόδου από 100W έως μέγιστη
- Τριακ αθόρυβου ελέγχου
- Ευανάγνωστη οθόνη LCD
- Δύο λειτουργίες: Θέρμανση και λειτουργία Eco
- Ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου
- Προστασία από ανατροπή
- Κλείδωμα για παιδιά

Παράμετρος	Τιμή
Πρωτόκολλο	Wi-Fi (2.4GHz)/BLE
Ονομαστική τάση	230VAC 50Hz
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	5°C έως 40°C
Ρύθμιση θερμοκρασίας	5°C έως 40°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-30°C έως 70°C
Υστέρηση	0.3°C έως 3.0°C (προεπιλογή 0.5°C)
Υγρασία	10% έως 85% σχετική υγρασία
Κώδικας IP	IP24
Εγκρίσεις	CE (Σύνδεσμος)
Μέγιστη θερμοκρασία επιφάνειας	58°C
Καλώδιο τροφοδοσίας	1,3 μ.

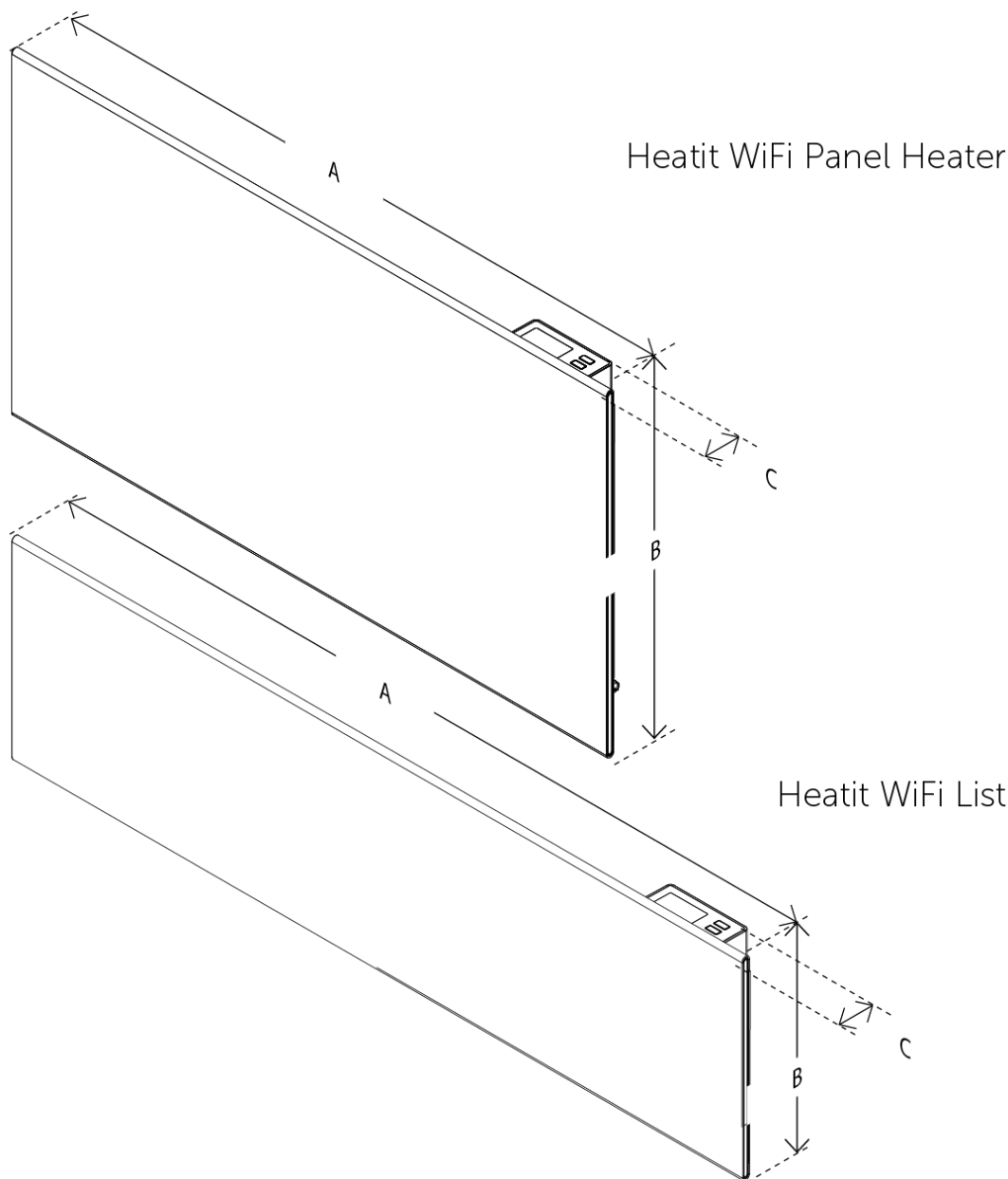
Με το παρόν, η Heatit Controls AS δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

Άρθρο αριθ.	Όνομα προϊόντος	Αποτέλεσ μα	Μήκος προϊόντος (Α)	Πλάτος προϊόντος (Β)	Ύψος/ διάμετρος προϊόντος (C)	Καθαρό βάρος προϊόντος
5430474 5430481	Heatit WiFi Panel Heater 400W White / Black	400 W	440mm	350mm	65mm	2700g
5430475 5430483	Heatit WiFi Panel Heater 600W White / Black	600 W	500mm	430mm	65mm	3350g
5430476 5430485	Heatit WiFi Panel Heater 800W White / Black	800 W	630mm	430mm	65mm	4100g
5430477 5430487	Heatit WiFi Panel Heater 1000W White / Black	1000 W	800mm	430mm	65mm	5350g
5430438 5430469	Heatit WiFi Panel Heater 1500W Black / White	1500 W	1000mm	430mm	65mm	6400g
5430436 5430437	Heatit WiFi List 750W Black / Panel List 750W White	750 W	800mm	255mm	65mm	3350g
5430479 5430489	Heatit WiFi List 1000W White / Black	1000 W	970mm	255mm	65mm	4000g
5430500 5430507	Heatit WiFi Panel Heater Glass 400W White / Black	400 W	460mm	350mm	60mm	3450g

Άρθρο αριθ.	Όνομα προϊόντος	Αποτέλεσ μα	Μήκος προϊόντος (A)	Πλάτος προϊόντος (B)	Ύψος/ διάμετρος προϊόντος (C)	Καθαρό βάρος προϊόντος
5430501 5430508	Heatit WiFi Panel Heater Glass 600W White / Black	600 W	520mm	425mm	60mm	4550g
5430502 5430509	Heatit WiFi Panel Heater Glass 800W White / Black	800 W	650mm	425mm	60mm	5500g
5430503 5430511	Heatit WiFi Panel Heater Glass 1000W White / Black	1000 W	820mm	425mm	60mm	6750g
5430504 5430510	Heatit WiFi Panel Heater Glass 1500W White / Black	1500 W	1020mm	425mm	60mm	8500g

Λόγω παραγόντων όπως η τάση, η συχνότητα, ο συντελεστής ισχύος, η θερμοκρασία και το θερμαντικό στοιχείο, η ισχύς εξόδου του πάνελ ενδέχεται να διαφέρει από -10% έως +5%.

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ (W)	-10% (Π)	+5% (Π)
400	360	420
600	540	630
800	720	840
1000	900	1050
1200	1080	1260
1500	1350	1575



31. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε το φως από την παροχή ρεύματος πριν από τον καθαρισμό.
- Χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, υγρό πανί, με ή χωρίς διάλυμα ήπιου σαπουνιού, καθαρίστε προσεκτικά την εξωτερική επιφάνεια του προϊόντος.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Αφήστε το προϊόν να κρυώσει εντελώς πριν το χειριστείτε ή το καθαρίσετε.
- Μην αφήνετε νερό ή άλλα υγρά να εισχωρήσουν στο εσωτερικό του προϊόντος, καθώς αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει πυρκαγιά ή/και ηλεκτρικό κίνδυνο.
- Συνιστούμε επίσης τον περιοδικό καθαρισμό αυτής της συσκευής, περνώντας ελαφρά ένα ακροφύσιο ηλεκτρικής σκούπας πάνω από τα προστατευτικά για να αφαιρέσετε τυχόν σκόνη ή βρωμιά που μπορεί να έχουν συσσωρευτεί στο εσωτερικό ή πάνω στη μονάδα.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε σκληρά απορρυπαντικά, χημικά καθαριστικά ή διαλύτες, καθώς ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια των πλαστικών εξαρτημάτων.

32. ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

Σημείωση! Αυτό το έγγραφο έχει μεταφραστεί χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο μετάφρασης που βασίζεται σε τεχνητή νοημοσύνη. Εάν έχετε αμφιβολίες για την ακρίβειά του ή υπάρχουν τμήματα που πρέπει να επαληθευτούν, ανατρέξτε στο πρωτότυπο έγγραφο στα Αγγλικά. Εάν γίνουν οποιεσδήποτε αλλαγές στις οδηγίες, η αγγλική έκδοση θα ενημερώνεται πάντα πρώτη και αποτελεί την έγκυρη, ενημερωμένη έκδοση των οδηγιών.

33. ΑΡΝΗΣΗ

Μην απορρίπτετε ηλεκτρικές συσκευές ως μη διαλεγμένα αστικά απόβλητα, χρησιμοποιήστε ξεχωριστές εγκαταστάσεις συλλογής. Για να αποτρέψετε πιθανή βλάβη στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη απόρριψη αποβλήτων, ανακυκλώστε την υπεύθυνα για να προωθήσετε τη βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων. Για να επιστρέψετε τη χρησιμοποιημένη συσκευή σας, χρησιμοποιήστε τα συστήματα επιστροφής και συλλογής ή επικοινωνήστε με τον πωλητή από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Μπορούν να παραδώσουν αυτό το προϊόν για περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση.



Αναπτύσσουμε και σχεδιάζουμε τα προϊόντα μας σύμφωνα με τις αυστηρές απαιτήσεις ποιότητας (ISO 9001) και τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις (ISO 14001). Όλες οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη. Το προϊόν πρέπει να εγκαθίσταται σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης και τους εθνικούς οικοδομικούς κανονισμούς. Οποιαδήποτε λανθασμένη εγκατάσταση, κακή χρήση, ζημιά στο προϊόν δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Ενημερωμένη τεκμηρίωση είναι διαθέσιμη στις διευθύνσεις www.heatit.com και/ή documents.heatit.com. Heatit Controls AS δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιοδήποτε είδος σφάλματος ή παραλείψεως στις πληροφορίες προϊόντος μας. Οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.

Ο χρόνος διακοπής λειτουργίας που σχετίζεται με την εφαρμογή ή την πλατφόρμα cloud/υπηρεσίας δεν καλύπτεται από την εγγύηση.