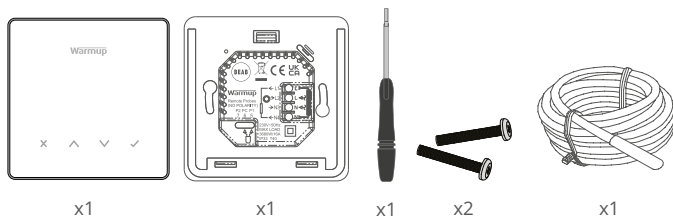




ElementTM



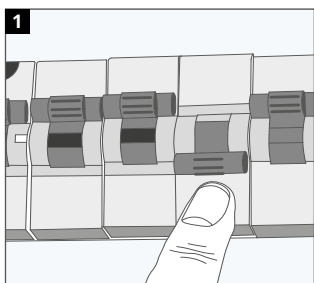
Περιεχόμενα

Πληροφορίες Ασφαλείας	3
Βήμα 1 - Εγκατάσταση	3
Βήμα 2 - Συνδέσεις καλωδίωσης	4
Συνδέσεις καλωδίωσης - Ρεύμα φορτίου άνω των 16 A	5
Πίνακας 1.0 Εφαρμογή θερμοστάτη	6
Βήμα 3 - Στερέωση θερμοστάτη	7
Βήμα 4 - Αρχικές ρυθμίσεις	8
Καλώς ορίσατε στο θερμοστάτη Element	9
Πώς να αλλάξετε γρήγορα τη θερμοκρασία	9
Πώς να αλλάξετε γρήγορα κατάσταση λειτουργίας	9
Θέρμανση	10
Πώς να ρυθμίσετε ένα πρόγραμμα	10
Θερμοκρασία Setback	10
Πώς να θέσετε σε λειτουργία τον χειροκίνητο έλεγχο	11
Πως να θέσετε σε λειτουργία την προσωρινή παράκαμψη προγράμματος ..	11
Ελεγκτής ενέργειας (Energy Monitor)	12
SmartGeo	12
Ρυθμίσεις	13
Ειδοποιήσεις & κωδικοί σφάλματος	15
Αντιμετώπιση προβλημάτων	15
Αντιμετώπιση προβλημάτων WiFi	16
Τεχνικές προδιαγραφές	17
Κάρτα πληροφοριών συμμόρφωσης EcoDesign	18
Εγγύηση	19

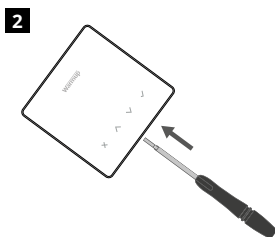
Πληροφορίες ασφαλείας

- ❑ Ο θερμοστάτης πρέπει να εγκατασταθεί από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο. Απαιτείται μόνιμη τροφοδοσία 230 V AC από κύκλωμα που προστατεύεται από διακόπτη διαρροής εντάσεως (RCD) ή διακόπτη διαρροής με ενσωματωμένη ασφάλεια (RCBO) 30mA, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς καλωδίωσης.
- ❑ Απομονώστε το θερμοστάτη από το ηλεκτρικό δίκτυο καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας εγκατάστασης. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν εισαχθεί πλήρως και είναι ασφαλισμένα στις υποδοχές, τυχόν ελεύθεροι κλώνοι πρέπει να κοπούν, καθώς θα μπορούσαν να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα.
- ❑ Εγκαταστήστε το θερμοστάτη σε μια περιοχή με καλό εξαερισμό. Δεν πρέπει να βρίσκεται κοντά σε παράθυρο/πόρτα, σε θέση που συνεπάγεται άμεση έκθεση στο ηλιακό φως ή πάνω από άλλη συσκευή παραγωγής θερμότητας (π.χ. καλοριφέρ ή τηλεόραση).
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση από το δρομολογητή (router) έως το θερμοστάτη δεν είναι υπερβολική. Αυτό θα διασφαλίσει ότι η ασύρματη σύνδεση δεν θα αντιμετωπίσει προβλήματα εμβέλειας μετά την εγκατάσταση.
- ❑ Για εγκαταστάσεις σε μπάνια, ο θερμοστάτης πρέπει να τοποθετείται εκτός των Ζωνών 0, 1 και 2. Αν αυτό δεν είναι δυνατό τότε πρέπει να εγκατασταθεί σε ένα παρακείμενο δωμάτιο, ελέγχοντας τις συνθήκες των δωματίων μόνο μέσω του αισθητήρα δαπέδου.
- ❑ Ο θερμοστάτης και η συσκευασία του δεν είναι παιχνίδια, μην επιτρέπετε να παίζουν με αυτά παιδιά. Μικρά εξαρτήματα και στοιχεία της συσκευασίας ενέχουν κίνδυνο πνιγμού ή ασφυξίας.
- ❑ Ο θερμοστάτης προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Δεν επιτρέπεται η έκθεσή του σε υγρασία, κραδασμούς, μηχανικά φορτία ή θερμοκρασίες έξω από τα όρια των ονομαστικών του τιμών.
- ❑ Για λόγους ασφαλείας και αδειοδότησης (CE / UKCA), δεν επιτρέπεται η μη εξουσιοδοτημένη μεταβολή ή/και τροποποίηση του θερμοστάτη.

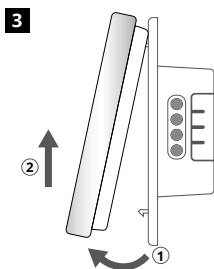
Βήμα 1 - Εγκατάσταση



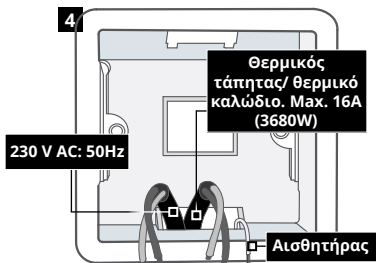
Απομονώστε την τροφοδοσία του θερμοστάτη από το ηλεκτρικό δίκτυο.



Ξεκουμπώστε την οθόνη από τη βάση τροφοδοσίας.



Απελευθερώστε την οθόνη, όπως υποδεικνύεται.



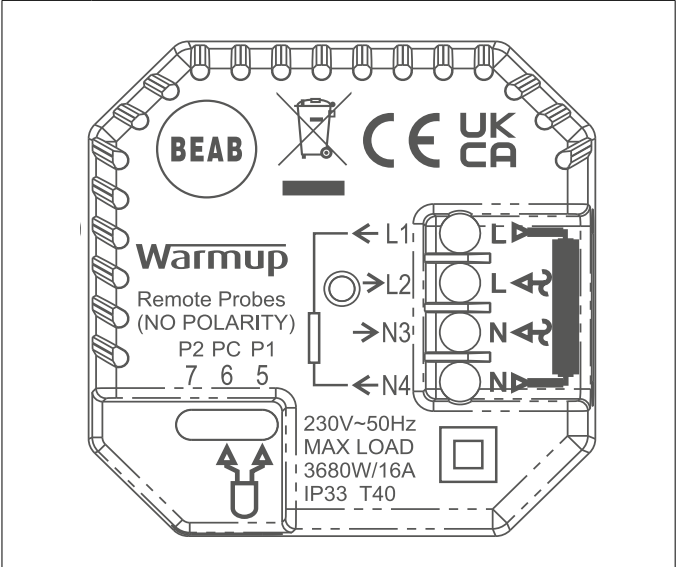
Εγκαταστήστε ένα χωνευτό κουτί διακλάδωσης, βάθους 50mm (min. 35mm), στον τοίχο. Τραβήξτε τα καλώδια (θερμικό καλώδιο, τροφοδοσία και αισθητήρα δαπέδου) μέσα από το κουτί και ολοκληρώστε την καλωδίωση στους ακροδέκτες.

Βήμα 2 - Συνδέσεις καλωδίωσης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Ο θερμοστάτης πρέπει να εγκατασταθεί από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο σύμφωνα με την τρέχουσα έκδοση των κανονισμών καλωδίωσης.

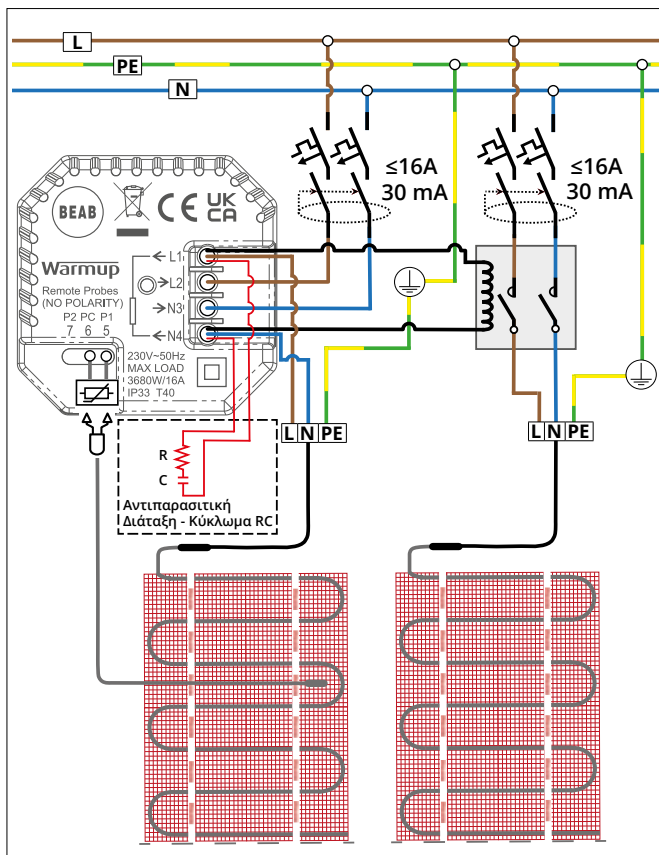
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για ρεύματα φορτίου άνω των 10 A, το καλώδιο του αγωγού πρέπει να έχει διατομή τουλάχιστον 2,5 mm²



Ηλεκτρική ενδοδαπέδια θέρμανση	
L1 & N4	Φάση και ουδέτερος θερμικού τάπητα/καλωδίου max. 16A (3680W)
L2 & N3	Φάση και Ουδέτερος Τροφοδοσίας
Υδραυλική ενδοδαπέδια θέρμανση	
L1	Εντολή θέρμανσης προς κέντρο καλωδίωσης
L2 & N3	Φάση και Ουδέτερος Τροφοδοσίας
N4	Δεν Χρησιμοποιείται
Κεντρική θέρμανση	
L1	Εντολή θέρμανσης προς βάνα αυτονομίας/καυστήρα
L2 & N3	Φάση και Ουδέτερος Τροφοδοσίας
N4	Δεν Χρησιμοποιείται
Για συστήματα εξαιρετικά χαμηλής τάσης ή ξηρών επαφών εντολής (volt-free) πρέπει να χρησιμοποιείται ηλεκτρονόμος ισχύος. Σύνδεση του θερμοστάτη κατευθείαν σε καυστήρες εξαιρετικά χαμηλής τάσης ή με ξηρές επαφές εντολής μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κύκλωμα του καυστήρα.	
Σύνδεση αισθητήρα	
5 & 6	Ανιχνευτής 1 - Αισθητήρας ελέγχου δαπέδου/αέρα (Χωρίς πολικότητα)
6 & 7	Ανιχνευτής 2 - Αισθητήρας ορίου (Χωρίς πολικότητα)
Δείτε τον πίνακα 1.0 για περιπτώσεις χρήσης του θερμοστάτη	

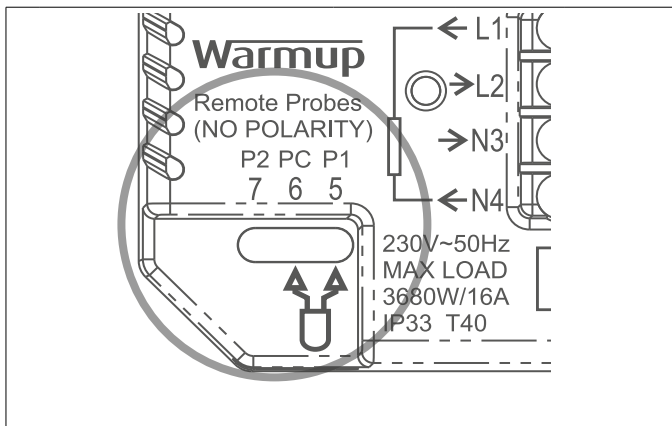
Βήμα 2 - Συνδέσεις καλωδίωσης - Ρεύμα φορτίου άνω των 16 A

Οι θερμοστάτες Warmup είναι σχεδιασμένοι για μέγιστο φορτίο 16 A (3680 W). Για έλεγχο φορτίων άνω των 16 A πρέπει να χρησιμοποιείται ηλεκτρονόμος ισχύος. Δείτε παρακάτω το διάγραμμα καλωδίωσης.



i Το διάγραμμα καλωδίωσης είναι μόνο ενδεικτικό. Συμβουλευτείτε τους κανονισμούς ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της χώρας σας για τις σωστές πληροφορίες καλωδίωσης.

Πίνακας 1.0 - Περιπτώσεις χρήσης θερμοστάτη



#	Περίπτωση χρήσης	Τύπος συστήματος	Έλεγχος	Αισθητήρας ορίου
1	Θερμοστάτης ΕΝΤΟΣ δωματίου Πρόγραμμα για θερμοκρασία αέρα Χωρίς όριο δαπέδου	 	Εσωτερικός Αισθητήρας Αέρα	Όχι
2*	Θερμοστάτης ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ δωματίου Πρόγραμμα για θερμοκρασία δαπέδου Όριο δαπέδου		Ανιχνευτής 1 (5 & 6) Αισθητήρας Δαπέδου	Όχι
3	Θερμοστάτης ΕΝΤΟΣ δωματίου Πρόγραμμα για θερμοκρασία δαπέδου Όριο αέρα	 	Ανιχνευτής 1 (5 & 6) Αισθητήρας Δαπέδου	Εσωτερικός Αισθητήρας Αέρα
4	Θερμοστάτης ΕΚΤΟΣ δωματίου Πρόγραμμα για θερμοκρασία αέρα Χωρίς όριο δαπέδου	 	Ανιχνευτής 1 (5 & 6) Αισθητήρας Αέρα	Όχι
5**	Θερμοστάτης ΕΝΤΟΣ δωματίου Πρόγραμμα για θερμοκρασία αέρα Όριο δαπέδου	 	Εσωτερικός Αισθητήρας Αέρα	Ανιχνευτής 2 (6 & 7) Όριο Δαπέδου
6	Θερμοστάτης ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ δωματίου Πρόγραμμα για θερμοκρασία δαπέδου Όριο δαπέδου		Ανιχνευτής 1 (5 & 6) Αισθητήρας Δαπέδου	Ανιχνευτής 2 (6 & 7) Όριο Δαπέδου
7	Θερμοστάτης ΕΚΤΟΣ δωματίου Πρόγραμμα για θερμοκρασία αέρα Όριο δαπέδου	 	Ανιχνευτής 1 (5 & 6) Αισθητήρας Αέρα	Ανιχνευτής 2 (6 & 7) Όριο Δαπέδου
8	Θερμοστάτης ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ δωματίου Πρόγραμμα regulator Χωρίς όριο	  	Reg.	Όχι
9	Θερμοστάτης ΕΝΤΟΣ δωματίου Πρόγραμμα regulator Όριο αέρα	  	Reg.	Εσωτερικός Αισθητήρας Αέρα
10	Θερμοστάτης ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ δωματίου Πρόγραμμα regulator Χωρίς όριο	  	Reg.	Όχι
11	Θερμοστάτης ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ δωματίου Πρόγραμμα regulator Όριο δαπέδου	 	Reg.	Ανιχνευτής 2 (6 & 7) Όριο Δαπέδου
12	Θερμοστάτης ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ δωματίου Πρόγραμμα regulator Όριο δαπέδου	  	Reg.	Ανιχνευτής 2 (6 & 7) Όριο Δαπέδου

 Συμβατικό

 Ηλεκτρική ενδοδαπέδια θέρμανση

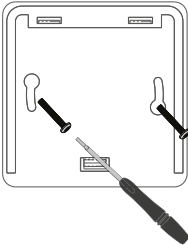
 Υδραυλική ενδοδαπέδια θέρμανση

2* Συνιστάται όταν ο θερμοστάτης βρίσκεται **ΕΚΤΟΣ** του θερμαινόμενου δωματίου

5** Συνιστάται όταν ο θερμοστάτης βρίσκεται **ΕΝΤΟΣ** του θερμαινόμενου δωματίου

Βήμα 3 - Στερέωση θερμοστάτη

1



2



Εισάγετε τις βίδες στερέωσης στις οπές στήριξης της βάσης και σφίξτε τις.

Επανατοποθετήστε το μπροστινό περίβλημα μέχρι να ακουστεί ένα "κλικ". Αποκαταστήστε την τροφοδοσία του θερμοστάτη.

Βήμα 4 - Αρχικές ρυθμίσεις

Τύπος συστήματος	Ισχύς τροφοδοσίας**	Απόδοση εισόδου	Εφαρμογή θερμοστάτη	WiFi
 1,500W Ηλεκτρική θέρμανση δαπέδου	 1,500W Βλέπε όροφο εγχειρίδιο θέρμανσης			
 2,000W Υδραυλική θέρμανση δαπέδου	 2,000W Βλέπε όροφο εγχειρίδιο θέρμανσης	 90% Δείτε το εγχειρίδιο της πηγής θερμότητας	(1-12). Δείτε τον πίνακα 1.0  3	Ανοίξτε την εφαρμογή MyHeating. Σαρώστε τον κωδικό QR
 30,000W Συμβατικό	 30,000W Δείτε το δικό σας εγχειρίδιο εκπομπών θερμότητας	 90% Δείτε το εγχειρίδιο της πηγής θερμότητας		
 1,500W Ηλεκτρική θέρμανση δαπέδου με ρελέ *	 1,500W Βλέπε όροφο εγχειρίδιο θέρμανσης			

Ακολουθήστε τα εικονίδια στην οθόνη για να ρυθμίσετε το σύστημά σας.

* Εάν έχει εγκατασταθεί εξωτερικό ρελέ ή ρελέ επαφής, παρακαλούμε ορίστε τον τύπο συστήματος ως "ηλεκτρικό + ρελέ"

** Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο θέρμανσης δαπέδου ή πηγής θερμότητας για τις σωστές εισόδους ισχύος και απόδοσης

Element
Αρχική ρύθμιση με WiFi

Element
Αρχική εγκατάσταση χωρίς WiFi

Ακολουθήστε τα εικονίδια στην οθόνη για να ρυθμίσετε το σύστημα.

✓

Αποδοχή

✗

Πίσω/Ακύρωση

^ v

Πάνω/Κάτω
Αλλαγή τιμής/ρύθμισης

Βήμα 4 - Αρχικές ρυθμίσεις

2



Κατεβάστε την Εφαρμογή MyHeating.

3



Πριν από τη ρύθμιση ενός δωματίου και την καταχώριση της συσκευής, πρέπει να οριστεί μια τοποθεσία. Η διαδικασία ορισμού μιας τοποθεσίας είναι φιλική προς το χρήστη και εύκολη στην παρακολούθηση. Συνιστάται να έχετε τις τιμές της ενέργειας και λεπτομέρειες τιμολόγησης καθώς αυτά θα χρειαστούν για τις λειτουργίες του ελεγκτή ενέργειας.

4



Έχοντας ρυθμίσει την τοποθεσία, το επόμενο βήμα είναι να ορίσετε το δωμάτιο στο οποίο βρίσκεται το θερμοστάτη. Αυτή είναι η ζώνη θέρμανσης που θα ελέγχει ο θερμοστάτης.

5



σαρώστε τον κωδικό QR που βρίσκεται στο προστατευτικό οθόνης ή στο πίσω μέρος της οθόνης του θερμοστάτη. Ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν σαρώσετε τον κωδικό QR, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο WiFi 2,4 GHz, καθώς ο θερμοστάτης υποστηρίζει μόνο συνδέσεις 2,4 GHz.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν προσθέσετε τον θερμοστάτη στην εφαρμογή μετά την αρχική ρύθμιση, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη σύζευξης και να προετοιμαστείτε να προσθέσετε ένα δωμάτιο.

Επιστροφή στην οθόνη σύζευξης:

1. Πατήστε το κουμπί Tick.
2. Πιέστε προς τα κάτω στο σύμβολο Cog και πατήστε Tick.
3. Πατήστε προς τα κάτω στο σύμβολο WiFi και πατήστε Tick.
4. Πατήστε ξανά προς τα κάτω στο σύμβολο Cog και πατήστε Tick.

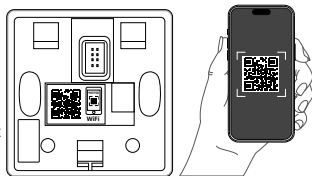
Στην εφαρμογή

1. Πατήστε «Προσθήκη δωματίου» και ακολουθήστε τα βήματα 4 και 5 παραπάνω.

Εάν λείπει ο κωδικός QR

Τοποθετήστε ένα κατσαβίδι στο κενό κάτω από τη μονάδα για να αφαιρέσετε τη μάσκα.

1. Χρησιμοποιώντας μια άλλη συσκευή τραβήξτε μια φωτογραφία του εφεδρικού κωδικού QR στο πίσω μέρος της πρόσοψης.
2. Τοποθετήστε ξανά την πρόσοψη, επιστρέψτε στην οθόνη σύζευξης όπως φαίνεται προηγουμένως
3. "Προσθήκη δωματίου" όπως φαίνεται προηγουμένως και σαρώστε τον κωδικό QR από τη φωτογραφία που τραβήξατε νωρίτερα.



Καλώς ορίσατε στο θερμοστάτη Element



✓	Επόμενο/Αποδοχή
✗	Πίσω/Ακύρωση
^ v	Πάνω/Κάτω Αλλαγή τιμής/ρύθμισης



Πώς να αλλάξετε γρήγορα τη θερμοκρασία

Πιέστε  / 
για να αλλάξετε τη θερμοκρασία -στόχο.

Εάν βρίσκεται σε λειτουργία προγράμματος, αυτό θα ορίσει τη θερμοκρασία κατά την προσωρινή παράκαμψη του προγράμματος, μέχρι την επόμενη περίοδο θέρμανσης. Ανατρέξτε στην ενότητα "Πως να θέσετε σε λειτουργία την προσωρινή παράκαμψη προγράμματος".

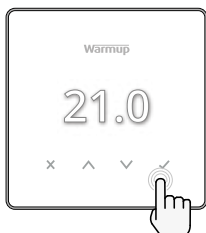
Εάν βρίσκεται σε λειτουργία χειροκίνητου ελέγχου αυτό θα ορίσει μια σταθερή θερμοκρασία στόχο. Δείτε "Πώς να θέσετε σε λειτουργία τον χειροκίνητο έλεγχο"

Μόλις η θερμοκρασία -στόχος οριστεί πάνω από την τρέχουσα θερμοκρασία δαπέδου/αέρα, η ένδειξη θέρμανσης (●) θα εμφανιστεί στην επάνω δεξιά γωνία.

Element
λειτουργία την
Προσωρινή Παράκαμψη
προγράμματος

Πώς να αλλάξετε γρήγορα κατάσταση λειτουργίας

Η επιλογή κατάστασης λειτουργίας επιτρέπει την αλλαγή ανάμεσα σε λειτουργία χειροκίνητου ελέγχου, λειτουργία προγράμματος ή απλώς την απενεργοποίηση της θέρμανσης.



Λειτουργία χειροκίνητου ελέγχου



Λειτουργία προγράμματος



Θέρμανση OFF

Θέρμανση

Πώς να ρυθμίσετε ένα πρόγραμμα

Ρύθμιση ενός προγράμματος σημαίνει ότι θερμοκρασίες άνεσης μπορούν να προγραμματιστούν για συγκεκριμένες ώρες κατά τη διάρκεια της ημέρας. Οι ημέρες μπορούν να προγραμματιστούν μεμονωμένα, να ρυθμιστούν όλες το ίδιο ή να υπάρχουν διαφορετικές ρυθμίσεις για τις καθημερινές και τα σαββατοκύριακα.



Element
Πώς να
ρυθμίσετε ένα
πρόγραμμα



Επεξεργασία προγράμματος



1 2 3 4 5 6 7 >

Για να επιλέξετε τις ημέρες του προγράμματος πατήστε / . Μια μπάρα θα εμφανιστεί κάτω από την ημέρα της εβδομάδας. Πιέστε για να μετακινηθείτε στην επόμενη ημέρα.



Πιέστε για να ρυθμίσετε ένα πρόγραμμα.



Ορίστε την ώρα έναρξης, στη συνέχεια τη θερμοκρασία-στόχο και τέλος την ώρα λήξης για την περίοδο αυτή. Πιέστε για αποδοχή.



Για να προσθέσετε/αφαιρέσετε μια περίοδο θέρμανσης, Πατήστε στο συν/πλην. Μπορούν να ρυθμιστούν έως και 5 περίοδοι θέρμανσης.



Μετακινηθείτε στο τικ και πατήστε για να επιβεβαιώσετε το πρόγραμμα θέρμανσης.



Θερμοκρασία Setback



Ρυθμίστε τη θερμοκρασία setback. Η θερμοκρασία setback είναι μια χαμηλότερη, ενεργειακά αποδοτική θερμοκρασία, για όταν το σύστημα βρίσκεται εκτός περιόδου θέρμανσης.



Θερμοκρασία ύπνου



Ρυθμίστε τη θερμοκρασία ύπνου. Η θερμοκρασία ύπνου ισχύει μεταξύ της τελευταίας προγραμματισμένης περιόδου άνεσης και της έναρξης της πρώτης προγραμματισμένης περιόδου άνεσης της επόμενης ημέρας.

Θέρμανση

Πώς να θέσετε σε λειτουργία τον χειροκίνητο έλεγχο

Η ρύθμιση σε λειτουργία χειροκίνητου ελέγχου σημαίνει ότι μπορεί να οριστεί μια σταθερή θερμοκρασία στόχος που θέλετε να επιτύχει ο θερμοστάτης. Ο θερμοστάτης θα συνεχίσει να διατηρεί αυτήν τη θερμοκρασία έως ότου μια άλλη λειτουργία ή θερμοκρασία επιλεγεί.



Ορίζει τη θερμοκρασία-στόχο επ' αόριστον.

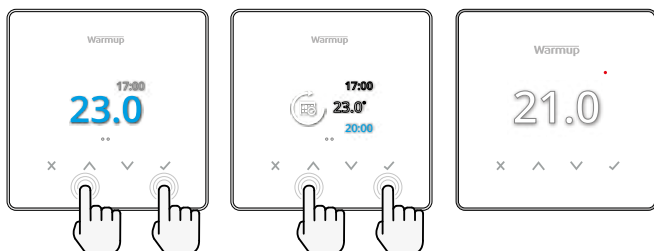


Ορίζει τη διάρκεια της λειτουργίας χειροκίνητου ελέγχου.

Πως να θέσετε σε λειτουργία την Προσωρινή Παράκαμψη προγράμματος

Η ρύθμιση προσωρινής παράκαμψης ορίζει μια θερμοκρασία-στόχο που θα παρακάμψει το τρέχον πρόγραμμα θέρμανσης μέχρι την επόμενη περίοδο θέρμανσης ή για μια καθορισμένη διάρκεια.

Element
λειτουργία την
Προσωρινή Παράκαμψη
προγράμματος



Ορίζει την παράκαμψη μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη περίοδο θέρμανσης.



Ορίζει τη διάρκεια της παράκαμψης.



Πώς λειτουργεί το Energy Monitor

Ο θερμοστάτης μαθαίνει πώς γίνεται η χρήση του συστήματος θέρμανσης και πώς αντιδρά το σπίτι στη θέρμανση και τον καιρό. Χρησιμοποιώντας την εφαρμογή MyHeating, το energy monitor θα δείξει την ποσότητα ενέργειας που καταναλώνεται κατά τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου. Αυτό θα υπολογιστεί πολλαπλασιάζοντας την ισχύ του συστήματος επί την απόδοση και το χρόνο λειτουργίας.

Η ισχύς του συστήματος θέρμανσης πρέπει να καταχωρηθεί, και σε ορισμένες περιπτώσεις, η απόδοση. Μιλήστε στον εγκαταστάτη ή στον κατασκευαστή του συστήματος για αυτές τις πληροφορίες



Πώς λειτουργεί το SmartGeo

Το SmartGeo είναι μια μοναδική τεχνολογία, ανεπτυγμένη από τη Warmup και ενσωματωμένη στην εφαρμογή MyHeating, η οποία χρησιμοποιεί έναν προηγμένο αλγόριθμο για την υλοποίηση των πιο αποδοτικών ρυθμίσεων θέρμανσης.

Λειτουργώντας αυτόματα, μαθαίνει τις συνήθειες και κινήσεις των χρηστών, μέσω επικοινωνίας με ένα smartphone, και μειώνει τις θερμοκρασίες όταν ο χρήστης είναι μακριά, ώστε να τις ανεβάσει στην ιδανική θερμοκρασία άνεσης εγκαίρως για την επιστροφή του.

Το Smartgeo θα λειτουργεί όταν ο θερμοστάτης βρίσκεται σε λειτουργία προγράμματος ή χειροκίνητου ελέγχου. Είναι απενεργοποιημένο από προεπιλογή. Για να ενεργοποιήσετε το SmartGeo, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή MyHeating.

Ρυθμίσεις



Ημερομηνία και ώρα

6-5-2021
13:00

Ορίστε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα. Πιέστε ✓ για να ξεκινήσετε, πιέστε ^ / v για να αλλάξετε την ημερομηνία/ώρα. Πιέστε ✓ για επιβεβαίωση.



Εφαρμογή θερμοστάτη



Εναλλάσσει τη χρήση του αισθητήρα, το 1 είναι ο αισθητήρας ελέγχου και το 2 ο αισθητήρας ορίου. Πιέστε ^ / v για να αλλάξετε τη χρήση του αισθητήρα. Πιέστε ✓ για επιβεβαίωση.



Δείτε τον Πίνακα 1.0 Εφαρμογή θερμοστάτη. Πιέστε ^ / v για αλλαγή εφαρμογής. Πιέστε ✓ για επιβεβαίωση



Αλλάξτε τον τύπο αισθητήρα ελέγχου του Ανιχνευτή 1 (5 & 6). Ορίστε μεταξύ των ρυθμίσεων αισθητήρα 5, 10, 12, 15, 33, 100K.



Αλλάξτε τον τύπο αισθητήρα ορίου του Ανιχνευτή 2 (6 & 7). Ορίστε μεταξύ των ρυθμίσεων αισθητήρα 5, 10, 12, 15, 33, 100K.



Ορίστε όριο αέρα



Ορίστε όριο δαπέδου



Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης



4

Ρυθμίστε τη φωτεινότητα οθόνης σε λειτουργία



2

Φωτεινότητα οθόνης αναμονής την ημέρα



2

Φωτεινότητα οθόνης αναμονής τη νύχτα

Ρυθμίσεις (συνέχεια)



Αλλάξτε το χρώμα της οθόνης παράκαμψης



Επιλέξτε το χρώμα παράκαμψης.



Λειτουργία open window
(ανοιχτού παραθύρου)



Η λειτουργία ανίχνευσης ανοιχτού παραθύρου έχει σχεδιαστεί για να απενεργοποιεί τη θέρμανση, για εξοικονόμηση ενέργειας, όταν ο θερμοστάτης ανιχνεύσει ότι ένα παράθυρο ή μια πόρτα έχουν ανοίξει.



Κλείδωμα οθόνης



Ενεργοποιήστε το κλείδωμα οθόνης.

0 0 0 0

Ορίστε τον κωδικό κλειδώματος οθόνης.



Απενεργοποιήστε το κλείδωμα οθόνης.



WiFi



Ρύθμιση WiFi



Ανοίξτε την εφαρμογή MyHeating και σαρώστε τον κωδικό QR στο πίσω μέρος της οθόνης του θερμοστάτη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση WiFi.



Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων



Η επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων θα διαγράψει όλες τις ρυθμίσεις και θα επαναφέρει τον θερμοστάτη στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Ειδοποιήσεις & κωδικοί σφάλματος

	Πρέπει να οριστεί ημερομηνία και ώρα.		Θέρμανση απενεργοποιημένη
	Ενεργοποιήθηκε η λειτουργία ανοιχτού παραθύρου.		Η οθόνη είναι κλειδωμένη
	Η προσωρινή παράκαμψη είναι ενεργοποιημένη		Σφάλμα αισθητήρα P2 (6 & 7)
	Η λειτουργία διακοπών είναι ενεργοποιημένη. (Ρύθμιση από την εφαρμογή MyHeating)		Αισθητήρας P1 (5 & 6) μη συνδεδεμένος / κατεστραμμένος ή Σφάλμα εσωτερικού αισθητήρα αέρα
	Προστασία από παγετό ενεργοποιημένη (Ρύθμιση από την εφαρμογή MyHeating)		Το WiFi δεν έχει ρυθμιστεί

Αντιμετώπιση προβλημάτων

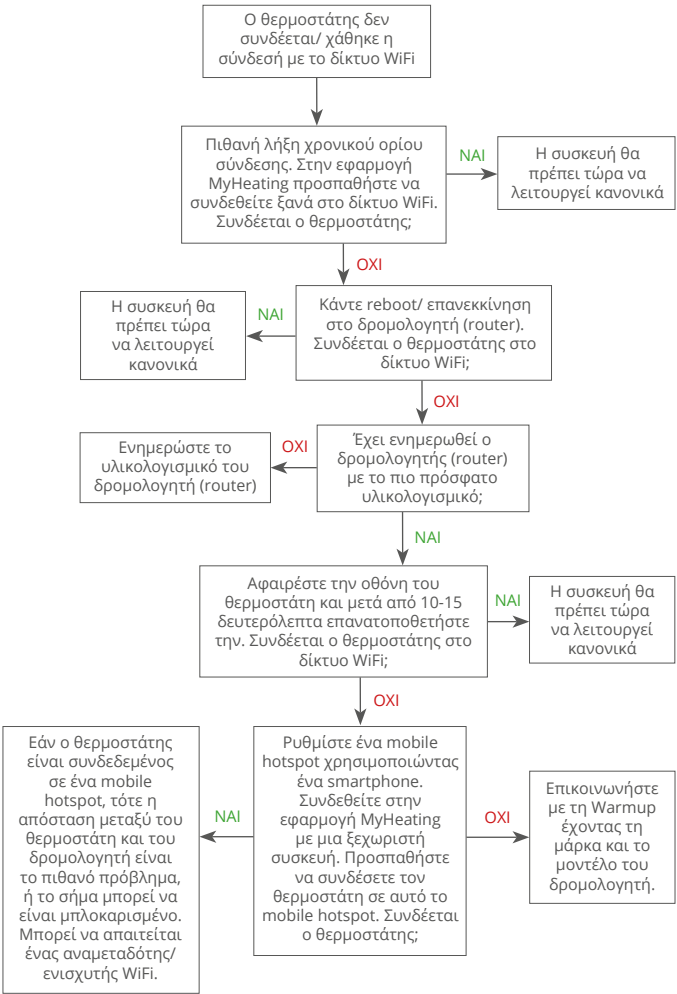
Η οθόνη είναι κενή	Ρεύμα	(Απαιτείται ηλεκτρολόγος) Απαιτείται ηλεκτρολόγος για να επαληθεύσει ότι ο θερμοστάτης τροφοδοτείται με ρεύμα και ότι οι συνδέσεις έχουν γίνει σωστά.
---	Σφάλμα αισθητήρα ελέγχου (5 & 6)/εσωτερικού αισθητήρα αέρα	1 Ανατρέξτε στον Πίνακα 1.0 και βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή εφαρμογή θερμοστάτη. 2. (Απαιτείται ηλεκτρολόγος) Απαιτείται ηλεκτρολόγος για να επαληθεύσετε ότι ο αισθητήρας έχει συνδεθεί σωστά. Εάν έχει συνδεθεί σωστά, ο ηλεκτρολόγος θα πρέπει να ελέγξει την αντίσταση του αισθητήρα χρησιμοποιώντας ένα πολύμετρο. Για θερμοκρασίες μεταξύ 20 ° C - 30 ° C, η αντίσταση του αισθητήρα πρέπει να μετρά μεταξύ 8K ohms και 12K ohms. Εάν ο ηλεκτρολόγος διαπιστώσει βλάβη, και ο θερμοστάτης βρίσκεται στο δωμάτιο που θερμαίνεται τότε μπορεί να ρυθμιστεί σε "Λειτουργία αέρα". Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία αέρα, ανατρέξτε στον Πίνακα 1.0 Εφαρμογή θερμοστάτη. Αν το --- παραμένει όταν τεθεί σε λειτουργία αέρα, ο θερμοστάτης θα πρέπει να αντικατασταθεί.
	Σφάλμα αισθητήρα ορίου (6 & 7)	
Η θέρμανση ενεργοποιείται νωρίτερα από τις προγραμματισμένες ώρες	Adaptive learning (Early start) Ενεργό	Το adaptive learning (Early start) χρησιμοποιεί το ιστορικό του ρυθμού θέρμανσης/ψύξης για την συγκεκριμένη ώρα της ημέρας, το ιστορικό των εξωτερικών θερμοκρασιών και τις προβλεπόμενες εξωτερικές θερμοκρασίες, για να υπολογίσει την ώρα έναρξης της θέρμανσης ώστε να επιτευχθεί η θερμοκρασία άνεσης στην αρχή της περιόδου άνεσης. Χρησιμοποιείται μόνο στη λειτουργία προγράμματος.
	Το WiFi δεν έχει ρυθμιστεί	1. Κατεβάστε και ανοίξτε την εφαρμογή MyHeating 2. Αφαιρέστε τον θερμοστάτη από τον τοίχο 3. Σαρώστε τον κωδικό QR στο πίσω μέρος της οθόνης 4. Τοποθετήστε ξανά τον θερμοστάτη στον τοίχο και ενεργοποιήστε τον 5. Ο θερμοστάτης θα παραμείνει σε λειτουργία αντιστοίχισης για 1 λεπτό. Η εφαρμογή θα συνδέσει αυτόματα με το τηλέφωνο 6. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή
	WiFi αποσυνδεδεμένο	Ακολουθήστε το παραπάνω βήμα για να δοκιμάσετε να συνδεθείτε ξανά στο Δίκτυο WiFi. Εάν ο θερμοστάτης εξακολουθεί να μην συνδέεται, ανατρέξτε στην ενότητα Αντιμετώπιση προβλημάτων WiFi.
	Ώρα και Ημερομηνία δεν έχουν οριστεί	Συνδέστε το θερμοστάτη σε δίκτυο WiFi ή εναλλακτικά ορίστε την ώρα και την ημερομηνία από το μενού ρυθμίσεων.

Αντιμετώπιση προβλημάτων WiFi

Πριν ακολουθήσετε τον παρακάτω οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων, ελέγξτε τα εξής:

- 1. Ο κωδικός πρόσβασης είναι προστατευμένος με WPA2
- 2. Ο δρομολογητής (router) είναι ρυθμισμένος σε ζώνη 2,4 GHz. (802.11 b, g, n, b/g mixed, b/g/n mixed)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αλλάξετε κάποιο από τα στοιχεία που αναφέρονται παραπάνω, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δρομολογητή.



Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	RSW-01-XX-YY
Τάση Λειτουργίας	230 V AC : 50 Hz
Κλάση Προστασίας	Κλάση II 
Μέγιστο Ρεύμα Φορτίου	16A (3680W)
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4000V
Αυτόματες ενέργειες	100.000 κύκλοι
Μέσα απόξευξης	Τύπος 1B
Βαθμός ρύπανσης	2
Προγραμματιζόμενη θερμοκρασία	0 - 30°C
Μέγιστη Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	0 - 40°C
Σχετική Υγρασία	80%
Βαθμός Προστασίας IP	IP33
Διαστάσεις (Συναρμολογημένος)	86 x 86 x 16 mm
Μέγεθος οθόνης	3,5in
Αισθητήρες	Αέρος & Δαπέδου (περιβάλλοντος)
Τύπος Αισθητήρα	NTC10k Μήκους 3m (Μπορεί Να Επεκταθεί Στα 50m)
Συχνότητα Λειτουργίας	2401 - 2484MHz
Μέγιστη Μεταδιδόμενη Ισχύς Ραδιοσυχνοτήτων	20dBm
Βάθος Εγκατάστασης	Συνιστάται: 50 mm Χωνευτό Κουτί Διακλάδωσης Ελάχιστο: 35 mm Χωνευτό Κουτί Διακλάδωσης
Συμβατότητα	Ηλεκτρική, Υδραυλική ενδοδαπέδια θέρμανση. max. 16A (3680W) Συστήματα κεντρικής θέρμανσης (Συνδυαστικοί λέβητες & καυστήρες με εντολή θέρμανσης, εισόδου 230V AC)
Ενεργειακή Κλάση Er-P	IV
Εγγύηση	12 έτη
Εγκρίσεις	BEAB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Warmup plc δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός τύπου RSW-01-XX-YY συμμορφώνεται με την οδηγία RED 2014/53/EE και τους Κανονισμούς για Ραδιοεξοπλισμό του 2017 (UK). Μπορείτε να συμβουλευτείτε τις δηλώσεις συμμόρφωσης πατώντας το εικονίδιο CE ή UKCA.



Οδηγίες Απόρριψης
Μην πετάξετε τη συσκευή μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα!
Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός πρέπει να απορρίπτεται στα τοπικά σημεία συλλογής αποβλήτων ηλεκτρονικού εξοπλισμού, όπως ορίζεται από την Οδηγία σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού.

Κάρτα πληροφοριών συμμόρφωσης EcoDesign

Αυτό το στοιχείο ελέγχου έχει τις ακόλουθες λειτουργίες ελέγχου: **TW (f2/f3/f4/f8)** Αυτό υπερβαίνει τις απαιτήσεις EcoDesign για ηλεκτρικών ενδοδαπέδιων τοπικών θερμαντήρων χώρου και ράγες για πετσετές όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2024/1103 της Επιτροπής. Το Warmup Element περιλαμβάνει αυτούς τους κωδικούς λειτουργίας ελέγχου και τις καταναλώσεις ισχύος:

Μοντέλο θερμοστάτη					
RSW (RSW-01)					
Κωδικοί λειτουργιών ρύθμισης					
TW (f2/f3/f4/f8)					
Κατανάλωση ενέργειας					
κατάσταση εκτός λειτουργίας	κατάσταση αναμονής			κατάσταση αδράνειας	
$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
			☒		☒

Τύπος παραγωγής θερμότητας/ελέγχου θερμοκρασίας χώρου

TD	Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτης ημέρας	☐
TW	Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτης εβδομάδας	☒

Άλλες επιλογές ελέγχου

f2	Ανίχνευση ανοικτού παραθύρου	☒
f3	Δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	☒
f4	Ρύθμιση προσαρμοζόμενης εκκίνησης	☒
f7	Λειτουργία αυτοδιδασκαλίας	☐
f8	Ακρίβεια ρύθμισης	☒

Κατανάλωση ισχύος ελέγχου θερμοκρασίας δωματίου

Ο έλεγχος πρέπει να περιλαμβάνει μια λειτουργία απενεργοποίησης ή/και μια λειτουργία αναμονής, εκτός από μια λειτουργία αδράνειας. Η κατανάλωση ισχύος πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις για κάθε λειτουργία, κατά περίπτωση.

Σε κατάσταση εκτός λειτουργίας	$P_o \leq 0.5W$	☐
Σε κατάσταση αναμονής	$P_{sm} \leq 0.5W$	☐
	$P_{dsm} \leq 1,0W$ (εάν το χειριστήριο έχει ενεργή οθόνη σε κατάσταση αναμονής)	☐
	$P_{nsm} \leq 2,0W$ (εάν το χειριστήριο έχει σύνδεση δικτύου σε κατάσταση αναμονής)	☒
Σε κατάσταση αδράνειας	$P_{idle} \leq 1.0W$	☐
	$P_{nidle} \leq 3,0W$ (εάν το χειριστήριο διαθέτει σύνδεση δικτύου)	☒

Κωδικοί λειτουργίας ελέγχου Απαιτείται να υπάρχει στο εγχειρίδιο ως μέρος του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1103

		Κωδικός ρύθμισης θερμοκρασίας (TC)	Λειτουργίες ρύθμισης							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Είδος ρύθμισης θερμοκρασίας	Μονοβάθμιο, χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας	NC								
	Δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρύθμιση θερμοκρασίας	TX								
	Μηχανικός θερμοστατικός ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου	TM								
	Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου	TE								
	Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτης ημέρας	TD								
	Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτης εβδομάδας	TW								
Λειτουργίες ρύθμισης	Ανίχνευση παρουσίας		1							
	Ανίχνευση ανοικτού παραθύρου		2							
	Δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως			3						
	Ρύθμιση προσαρμοζόμενης εκκίνησης				4					
	Περιορισμός διάρκειας λειτουργίας					5				
	Αισθητήρας θερμομέτρου μελανής σφαίρας						6			
	Λειτουργία αυτοδιδασκαλίας							7		
	Ακρίβεια ρύθμισης με $CA < 2\text{ Kelvin}$ και $CSD < 2\text{ Kelvin}$									8

Warmup Ελλάδα T: 210 6830351 www.warmup.gr

Warmup plc 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK

Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

Η Warmup εγγυάται ότι αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει ελαττώματα στην κατασκευή ή τα υλικά, υπό συνθήκες κανονικής χρήσης και συντήρησης, για περίοδο δώδεκα (12) ετών από την ημερομηνία αγοράς από τον καταναλωτή, αν εγκατασταθεί μαζί με ένα θερμικό τάπητα/καλώδιο Warmup.



Εάν οποιαδήποτε στιγμή κατά την περίοδο εγγύησης το προϊόν κριθεί ελαττωματικό, η Warmup θα το επισκευάσει ή θα το αντικαταστήσει, κατ' επιλογή της Warmup. Εάν το προϊόν είναι ελαττωματικό, παρακαλώ είτε

Επιστρέψτε το, με την απόδειξη ή άλλο χρονολογημένο αποδεικτικό στοιχείο αγοράς, εκεί απ' όπου αγοράστηκε, ή

Επικοινωνήστε με την Warmup. Η Warmup θα καθορίσει εάν το προϊόν πρέπει να επιστραφεί ή να αντικατασταθεί.

Η εγγύηση δώδεκα (12) ετών ισχύει μόνο αν έχει πραγματοποιηθεί εγγραφή του προϊόντος στη Warmup εντός 30 ημερών από την αγορά. Η εγγραφή μπορεί να ολοκληρωθεί ηλεκτρονικά στη διεύθυνση www.warmup.gr

Αυτή η εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα αφαίρεσης ή επανεγκατάστασης και δεν ισχύει εάν αποδειχθεί από τη Warmup ότι το ελάττωμα ή η δυσλειτουργία προκλήθηκε από μη τήρηση των εγχειριδίων οδηγιών, εσφαλμένη εγκατάσταση ή ζημιά που προέκυψε ενώ το προϊόν ήταν στην κατοχή ενός καταναλωτή. Η αποκλειστική ευθύνη της Warmup θα είναι να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει το προϊόν σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται παραπάνω. Εάν ο θερμοστάτης εγκατασταθεί με θερμικό καλώδιο/τάπητα που δεν προέρχεται από τη Warmup, ισχύει εγγύηση τριών (3) ετών. Η εγγύηση αυτή δεν επεκτείνεται σε κανένα σχετικό λογισμικό όπως εφαρμογές ή portals.

Η WARMUP ΔΕ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΩΛΕΙΑ Ή ΖΗΜΙΑ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΤΥΧΑΙΩΝ Ή ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ, ΑΜΕΣΑ Ή ΕΜΜΕΣΑ, ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΕΚΦΡΑΣΜΕΝΗΣ ΡΗΤΑ Ή ΣΙΩΠΗΡΑ, Ή ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΑΣΤΟΧΙΑ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. Η ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΝΟΟΥΝΤΑΙ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑΝ ΕΙΔΙΚΟ ΣΚΟΠΟ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗ ΔΩΔΕΚΑΕΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ.

Αυτή η Εγγύηση δεν επηρεάζει τα νόμιμα δικαιώματα.



Warmup GR

www.warmup.gr

gr@warmup.com

T: 210 6830351

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK
Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE