

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ

ΜΟΝΤΕΛΟ: STAR 2500  
AC230V, 50-60Hz, 2500W, IP55, CLASS I

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών πριν προσπαθήσετε να εγκαταστήσετε ή να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. Διατηρήστε το σε καλή κατάσταση για πιθανή μελλοντική αναφορά.

«Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικούς στεγασμένους χώρους, προστατευμένο από τα καιρικά φαινόμενα»

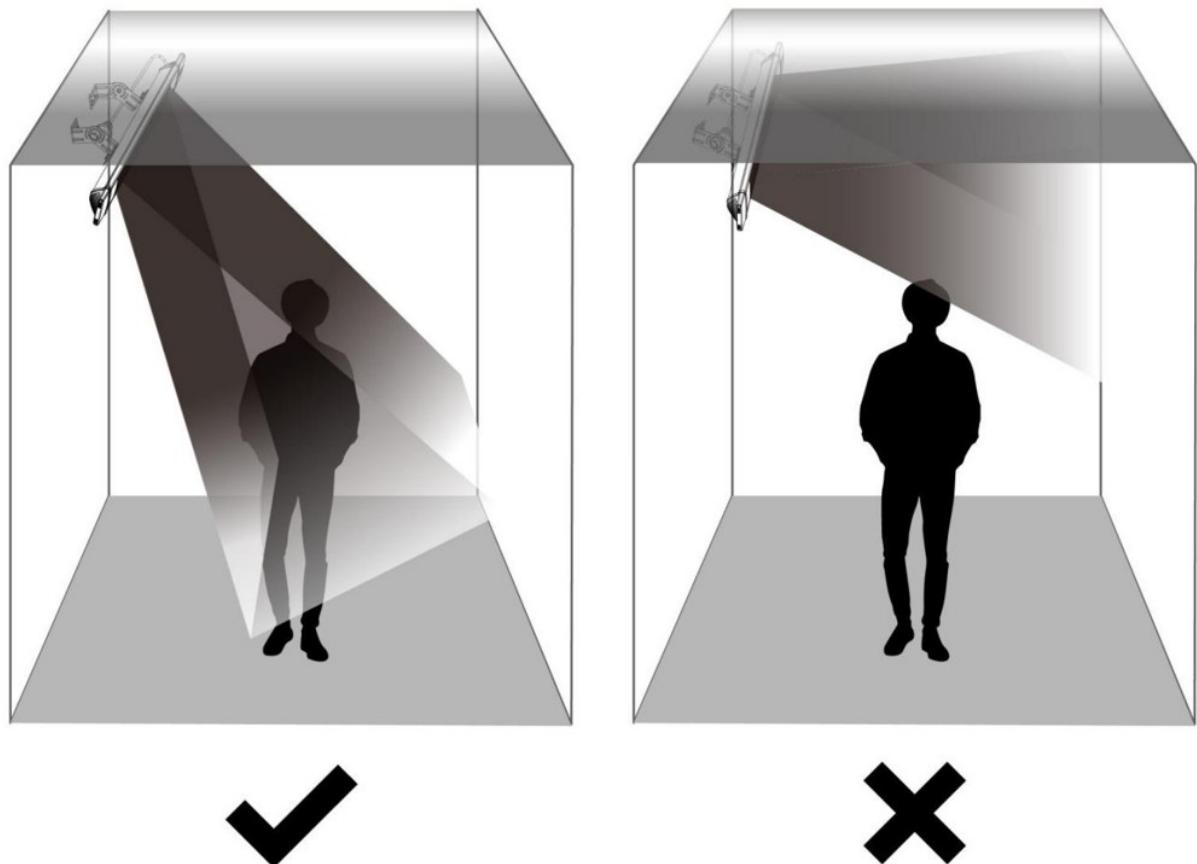
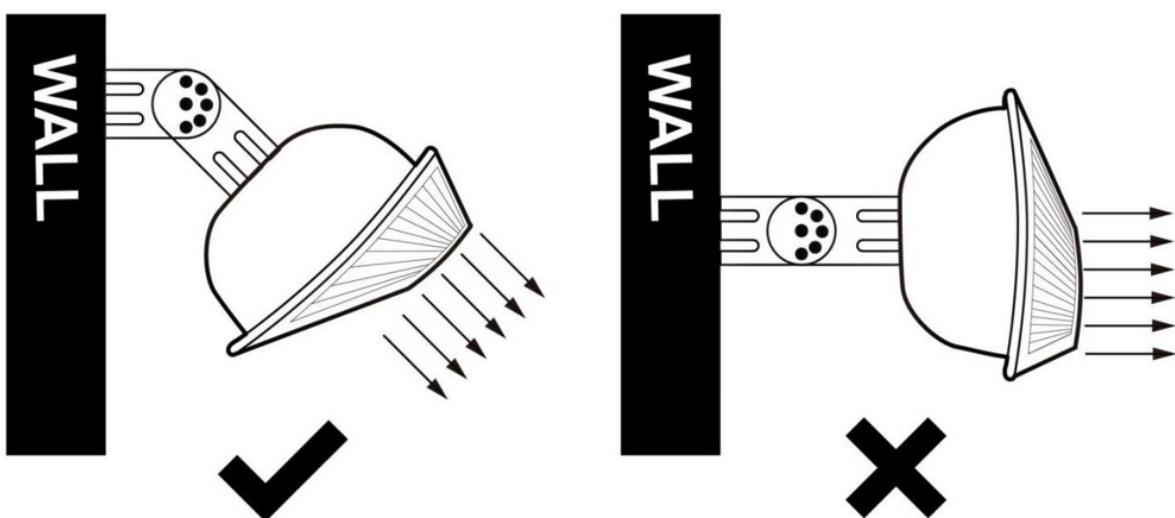
## **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

- Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η τάση του δικτύου σας αντιστοιχεί με εκείνη που αναγράφεται στη πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών της συσκευής.
- Ποτέ μην αφήνετε τη συσκευή χωρίς επιτήρηση όταν την χρησιμοποιείτε.
- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιείται από παιδιά 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εάν επιβλέπονται ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από κάποιο ενήλικο άτομο το οποίο είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους και αντιλαμβάνονται τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση της συσκευής.
- Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
- Ο καθαρισμός και η συντήρηση της συσκευής δεν θα πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επιβλεψη.
- Παιδιά κάτω των 3 ετών θα πρέπει να κρατιούνται μακριά από τη συσκευή εκτός αν επιβλέπονται συνεχώς από κάποιο ενήλικο άτομο το οποίο είναι υπεύθυνο για την ασφάλεια τους.
- Παιδιά πάνω των 3 ετών και κάτω των 8 ετών μπορούν μόνο να ενεργοποιούν και απενεργοποιούν τη συσκευή και υπό την προϋπόθεση ότι αυτή έχει τοποθετηθεί ή εγκατασταθεί στην κανονικά προβλεπόμενη θέση λειτουργίας της και τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από κάποιο ενήλικο άτομο το οποίο είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους και αντιλαμβάνονται τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση της συσκευής.
- Παιδιά άνω των 3 ετών και κάτω των 8 ετών δεν θα πρέπει να συνδέουν / αποσυνδέουν τη συσκευή, ή να τη ρυθμίζουν ή να την καθαρίζουν και να εκτελούν οποιαδήποτε εργασία συντήρησης της συσκευής.
- Από καιρό σε καιρό ελέγχετε το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής για φθορές. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή εάν το καλώδιο ή και η ίδια η συσκευή παρουσιάζουν έντονες φθορές ή ζημιές.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο για οικιακή χρήση και πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες που υποδεικνύονται σε αυτό εδώ το εγχειρίδιο οδηγιών.
- Εάν το καλώδιο έχει υποστεί οποιαδήποτε ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από έναν κατάλληλα εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο που έχει τις τεχνικές γνώσεις και ικανότητες να το κάνει.
- Πριν τον καθαρισμό θα πρέπει να αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την ηλεκτρική παροχή.
- Όλες οι επισκευές που σχετίζονται με τη συσκευή θα πρέπει να πραγματοποιούνται από έναν κατάλληλα εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο που έχει τις τεχνικές γνώσεις και ικανότητες να το κάνει.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από ειδικό καλώδιο ή αντίστοιχη συναρμολόγηση που διατίθεται αποκλειστικά από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή στο ύπαιθρο και τοποθετείτε την πάντα σε ξηρό περιβάλλον χωρίς έντονη υγρασία.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε κάποια μπανιέρα ή ντους ή κοντά σε κάποια πισίνα.
- Μην μετακινείτε ποτέ τη συσκευή τραβώντας το καλώδιο τροφοδοσίας της. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν μπορεί να πιαστεί με κανέναν τρόπο. Μην τυλίγετε το καλώδιο γύρω από τη συσκευή και μην το λυγίζετε καθώς μπορεί να καταστραφεί.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει κρυώσει τελείως πριν επιχειρήσετε να την καθαρίσετε ή να την αποθηκεύσετε.

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται ποτέ σε επαφή με τα ζεστά μέρη της συσκευής.
  - Η συσκευή δεν θα πρέπει να τοποθετείτε ακριβώς από κάτω από κάποια πρίζα ή παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
  - Η θερμοκρασία των προσβάσιμων επιφανειών της συσκευής είναι υψηλή όταν αυτή λειτουργεί και παραμένει υψηλή για αρκετά μεγάλο χρονικό διάστημα μετά τη χρήση της. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι εντελώς κρύα πριν την αγγίξετε.
  - Εάν οποιαδήποτε επιφάνεια της συσκευής είναι ραγισμένη ή το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις έχουν υποστεί οποιαδήποτε ζημιά, απενεργοποιήστε τη συσκευή για να αποφύγετε την πιθανότητα ηλεκτροπληξίας.
  - Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν έχει πέσει.
  - Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν υπάρχουν ορατά σημάδια ζημιάς σε αυτή.
  - Αποσυνδέστε αμέσως τη συσκευή από την ηλεκτρική παροχή αν παρουσιαστεί οποιαδήποτε ρωγμή και απευθυνθείτε σε κάποιο ηλεκτρολόγο που θα την ελέγξει.
  - Οι επιφάνειες της συσκευής ενδέχεται να γίνουν καυτές κατά τη χρήση και να παραμείνουν εξαιρετικά ζεστές και για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά τη χρήση.
  - Το κάλυμμα της συσκευής που σας προστατεύει από το να έρθετε σε άμεση επαφή με τα θερμαντικά στοιχεία αυτής της συσκευής θα πρέπει να παραμένει στη θέση του όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή και μέχρι αυτή να κρυώσει τελείως.
- 
- ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε απόσταση τουλάχιστον 2.4m από το δάπεδο και 50cm από το ταβάνι.
  - ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ακούσιας επαναφοράς του θερμικού διακόπτη, αυτή η συσκευή δεν πρέπει να τροφοδοτείται μέσω κάποιας εξωτερικής συσκευής τέτοια όπως π.χ. κάποιος χρονοδιακόπτης, ή να συνδέεται σε κάποιο κύκλωμα που ενεργοποιείται και απενεργοποιείται τακτικά μέσω αυτής της συσκευής.
- 
- ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κάποια μέρη της συσκευής μπορούν να γίνουν καυτά κατά τη χρήση και παραμένουν καυτά για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά τη χρήση. Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει εντελώς πριν την αγγίξετε καθώς υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης εγκαύματος. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί όταν είναι παρόντα παιδιά ή ευάλωτα άτομα.
  - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μικρά δωμάτια όταν σε αυτά βρίσκονται άτομα που δεν είναι σε θέση να βγουν μόνα τους από το δωμάτιο, εκτός εάν υπάρχει συνεχής επίβλεψη τους από κάποιο ενήλικο άτομο το οποίο είναι υπεύθυνο για την ασφάλεια τους.
  - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, κρατήστε υφάσματα, κουρτίνες ή οποιαδήποτε άλλο εύφλεκτο υλικό σε απόσταση τουλάχιστον 1 m από την συσκευή και την έξοδο αέρα αυτής. Μην πλησιάζετε σε απόσταση μικρότερη του 1 m όταν η συσκευή λειτουργεί παρά μόνο για να την χειριστείτε.

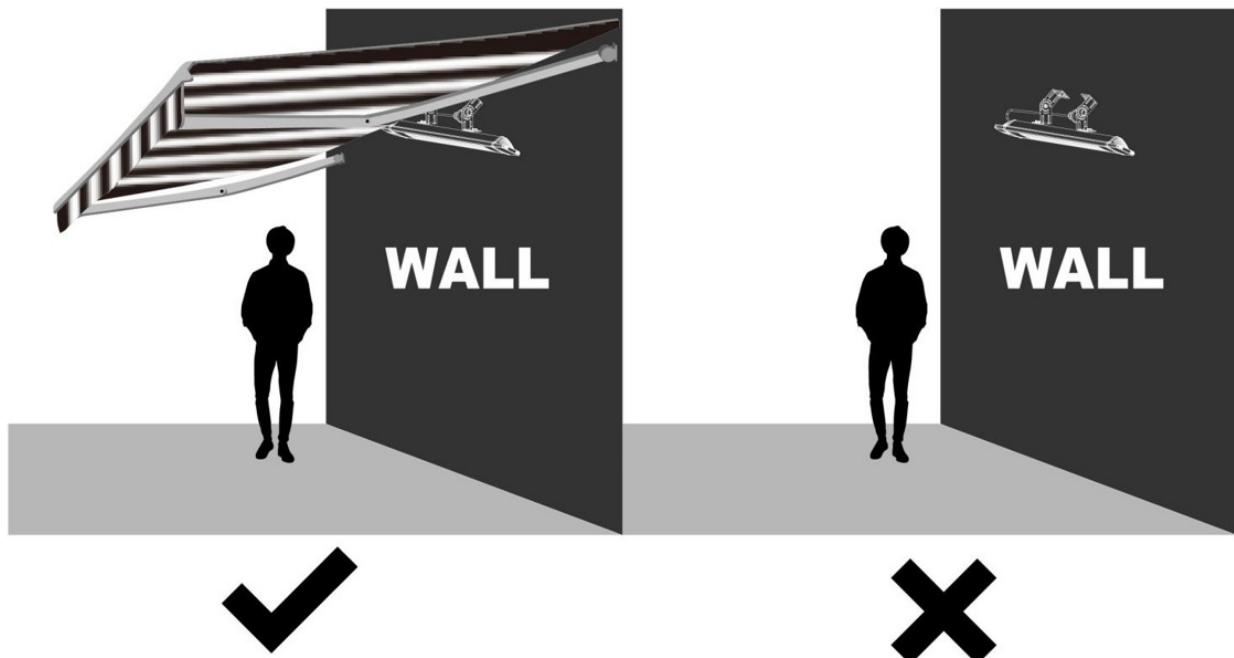
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΤΡΟΠΟΣ 1

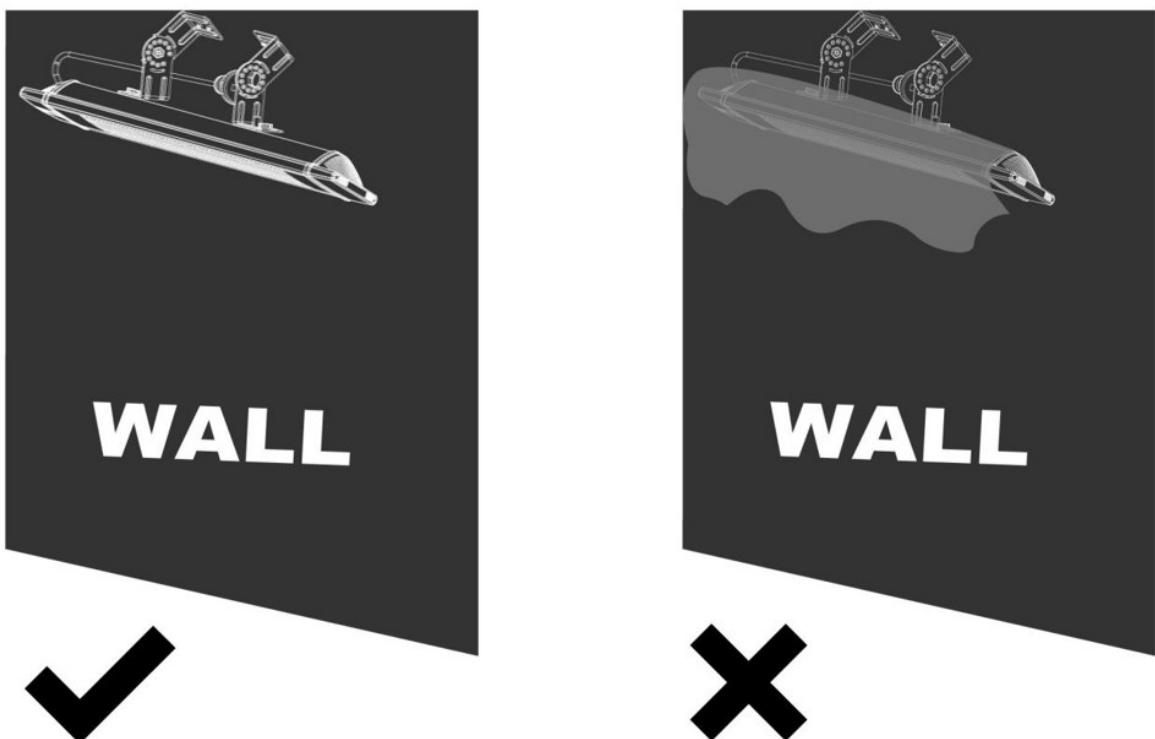


Σημείωση: Η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί σε γωνία  $30^\circ - 45^\circ$ .

## ΤΡΟΠΟΣ 2



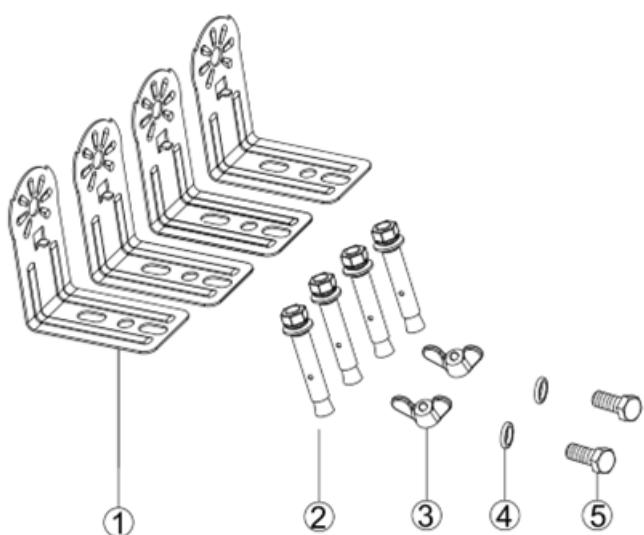
Σημείωση: Η συσκευή θα πρέπει να τοποθετηθεί σε τοίχο ή ταβάνι σε σημείο που θα είναι προστατευμένη από τα καιρικά φαινόμενα (ειδικά τη βροχή, την υγρασία και το χιόνι). Η συσκευή θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου από εύφλεκτα αντικείμενα.



Σημείωση: Μην καλύπτετε τη συσκευή όσο αυτή λειτουργεί και μέχρι να κρυώσει εντελώς.

1. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σωστά πριν από τη χρήση της.
2. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε καλά προστατευμένο εξωτερικό χώρο.
3. Μην προχωράτε σε καμία παρέμβαση στη συσκευή χωρίς τη συμβουλή πιστοποιημένου ηλεκτρολόγου.

**Αξεσουάρ εγκατάστασης:**



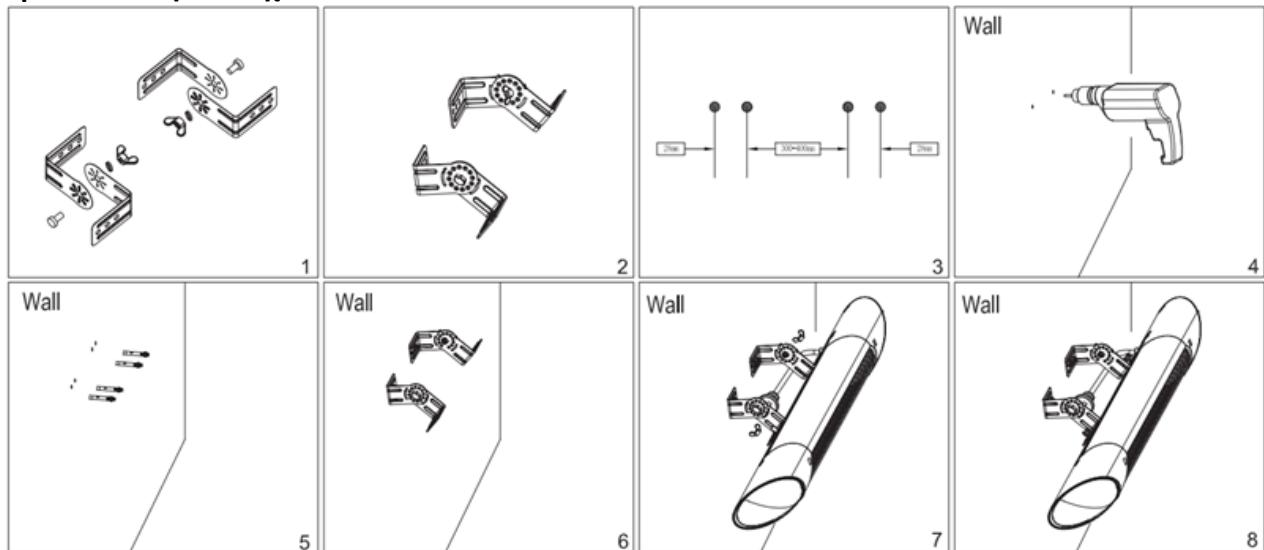
1. Στήριγμα σχήματος L (4 τεμ.)
2. Κοχλίας Μ6mm\*60mm (4 τεμ.)
3. Παξιμάδι Μ6mm (2 τεμ.)
4. Φλάντζα Φ6mm\*1mm (2 τεμ.)
5. Κοχλίας Μ6mm\*12mm (2 τεμ.)

**Εργαλεία που απαιτούνται για την εγκατάσταση:** Μολύβι, Σφυρί, Αλφάδι, Κατσαβίδι, τρυπάνι, τρυπάνια.

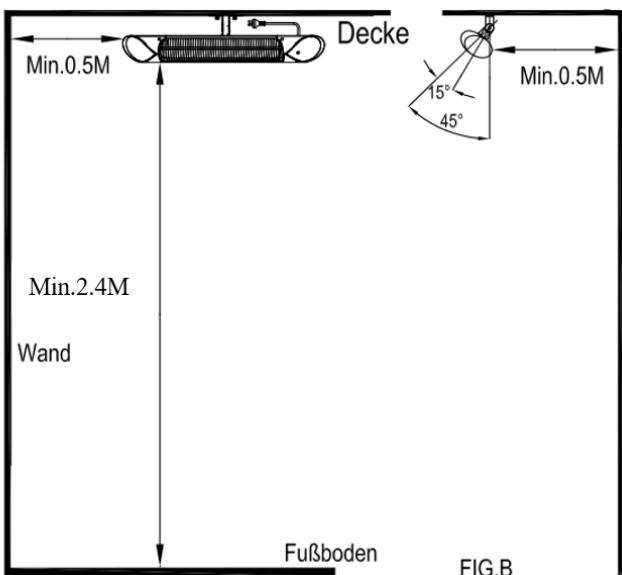
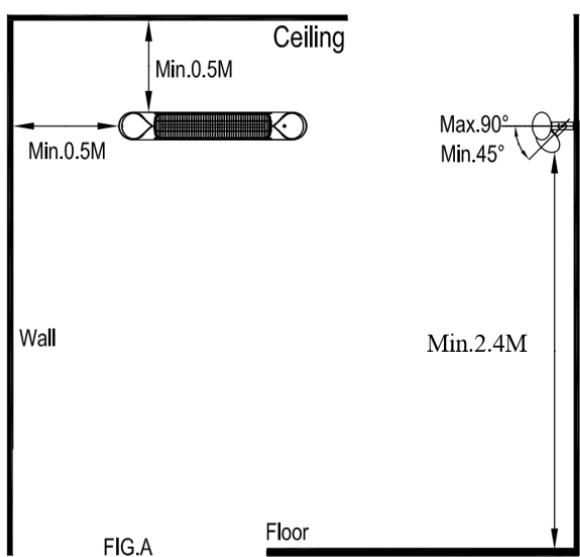
Μαζί με τη συσκευή παρέχεται ένας βραχίονας τοποθέτησης στον τοίχο, ο οποίος έχει σχεδιαστεί ειδικά για να επιτρέπει την τοποθέτηση αυτού του προϊόντος σε τοίχο ή οροφή πριν από τη διάτρηση των υποδοχών, ώστε ο τοίχος / η οροφή να είναι συμπαγής και να μην υπάρχουν κρυμμένοι σωλήνες νερού ή ηλεκτρικά καλώδια. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί τουλάχιστον 50 εκατοστά από τους πλευρικούς τοίχους.

**Σημαντικό:** Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια τροφοδοσίας είναι καλά τοποθετημένα και ότι δεν έρχονται σε επαφή με τον ανακλαστήρα της συσκευής ή ότι δεν καταλήγουν στη θερμανόμενη περιοχή. Το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να στερεωθεί στο μεταλλικό βραχίονα στήριξης πίσω από τη συσκευή με πλαστικά δετικά.

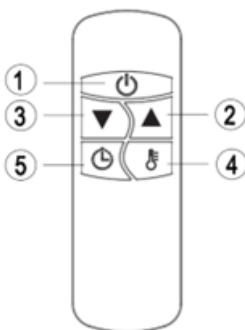
### Εγκατάσταση σε τοίχο



### Εγκατάσταση στο ταβάνι



## ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



<b>Πλήκτρο</b>	<b>Λειτουργία (Με ενεργοποιημένη τη συσκευή)</b>
	Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση συσκευής.
	Αύξηση βαθμίδας θέρμανσης και χρονοδιακόπτη.
	Μείωση βαθμίδας θέρμανσης και χρονοδιακόπτη.
	Πατήστε το για να ρυθμίσετε τη βαθμίδα θέρμανσης (από L1 μέχρι L4). Πατήστε το και εν συνεχείᾳ πατήστε το πλήκτρο ▲ ή το πλήκτρο ▼ για να αυξήσετε ή να μειώσετε αντίστοιχα τη βαθμίδα θέρμανσης.
	Χρησιμοποιήστε το για να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη μέχρι 24 ώρες που είναι το μέγιστο. Πατήστε το και εν συνεχείᾳ πατήστε το πλήκτρο ▲ ή το πλήκτρο ▼ για να αυξήσετε ή να μειώσετε αντίστοιχα το χρονοδιακόπτη κατά 1 ώρα με κάθε πάτημα.

- Πατήστε το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής. Εμφανίζεται η ένδειξη (--).
- Πατήστε το πλήκτρο και εν συνεχείᾳ το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή βαθμίδα θέρμανσης.
- Προεραιτικά πατήστε το πλήκτρο και εν συνεχείᾳ το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τον επιθυμητό χρόνο που θα περάσει μέχρι να απενεργοποιηθεί αυτόματα η συσκευή (μέχρι 24 ώρες).

Σημείωση: Όλα τα τηλεχειριστήρια αυτού του τύπου συσκευής χρησιμοποιούν τις ίδιες ρυθμίσεις οπότε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε πολλές ίδιου τύπου συσκευές.

Το τηλεχειριστήριο λειτουργεί με 2 αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA 1.5V.

Για να εγκαταστήσετε τις μπαταρίες ανοίξτε το καπάκι μπαταριών και εισάγετε με τη σωστή πολικότητα τις 2 μπαταρίες. Κλείστε το καπάκι και λειτουργήστε τη συσκευή. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες όταν χρειαστεί με ίδιου τύπου.

## **ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ**

- Αφαιρέστε πλήρως τα υλικά συσκευασίας πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.
- Ελέγξτε ότι η τάση που σημειώνεται στην πινακίδα τεχνικών προδιαγραφών της συσκευής είναι ίδια με την τάση τροφοδοσίας στο χώρο εγκατάστασης.
- Επιλέξτε μια κατάλληλη θέση εγκατάστασης σχετικά κοντά σε κάποια ηλεκτρική πρίζα έτσι ώστε να μην τεντώνεται υπερβολικά το καλώδιο τροφοδοσίας, σε στεγνή και επίπεδη επιφάνεια. Μην τοποθετείτε τη συσκευή ακριβώς κάτω από την ηλεκτρική παροχή.
- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε τη συσκευή.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή μετά τη χρήση.

## **ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ**

1. Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και αν δεν είναι συνδέστε το στην πρίζα.
2. Ελέγξτε αν η συσκευή τροφοδοτείται κανονικά με ρεύμα.
3. Ελέγξτε τον κωδικό σφάλματος που εμφανίζεται στην οθόνη.

**Ε1:** Υπερθέρμανση της συσκευής. Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει για 1 ώρα και εν συνεχεία επανεκκινήστε τη συσκευή.

**Ε2:** Έχει ενεργοποιηθεί η προστασία από ανατροπή. Θα πρέπει η κλίση της συσκευής να είναι μικρότερη από 60°.

**L1 ή L2 ή L3 ή L4** (Εμφανίζεται κανονικά στην οθόνη η ένδειξη της βαθμίδας θέρμανσης, αλλά η συσκευή δεν θερμαίνει): Ο σωλήνας θέρμανσης της συσκευής έχει υποστεί ζημιά. Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό ή το service της εταιρίας για την επισκευή της συσκευής.

## **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

- Πριν από τον καθαρισμό, αποσυνδέστε τη συσκευή από την ηλεκτρική παροχή και περιμένετε να κρυώσει τελείως η συσκευή.
- Χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, ελαφρώς βρεγμένο πανί με ή χωρίς κάποιο ήπιο καθαριστικό καθαρίστε προσεκτικά τις εξωτερικές επιφάνειες της συσκευής.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Θα πρέπει η συσκευή να έχει κρυώσει τελείως πριν επιχειρήσετε να την καθαρίσετε.**
- Μην αφήνετε νερό ή οποιοδήποτε άλλο υγρό να εισχωρήσει στη συσκευή καθώς υπάρχει ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και καταστροφής της συσκευής.
- Μην βάζετε τα δάχτυλα σας ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο στις εγκοπές της συσκευής καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην καθαρίζετε τις επιφάνειες της συσκευής με οποιοδήποτε λειαντικό σύρμα καθαρισμού ή ξύστρα, καθώς αυτό θα βλάψει μόνιμα τις επιφάνειες.
- Μη βυθίζετε τη συσκευή σε νερό ή οποιοδήποτε άλλο υγρό.
- Περιστασιακά μπορείτε να καθαρίζετε τις εσοχές της συσκευής χρησιμοποιώντας το ειδικό ακροφύσιο για στενές περιοχές της ηλεκτρικής σας σκούπας.

## **ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ – ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ**

Παρακαλούμε δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις καλύψεις της εγγύησης:

1. Η συσκευή ΔΕΝ καλύπτεται από εγγύηση εάν προκληθεί πρόβλημα από λάθος τοποθέτηση. Οι αποστάσεις από τον τοίχο ΠΡΕΠΕΙ να είναι οι προβλεπόμενες από τις οδηγίες.
2. Η τοποθέτηση του θερμαντικού πρέπει να είναι οριζόντια. Σε περίπτωση που τοποθετηθεί κάθετα και παρουσιάσει δυσλειτουργία ΔΕΝ καλύπτεται από εγγύηση.

3. Ο σωλήνας θέρμανσης, είναι αναλώσιμο και ΔΕΝ καλύπτεται από εγγύηση. Εξαίρεση αποτελεί περίπτωση DOA (Χαλασμένο κατά την παραλαβή).

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κωδικός μοντέλου: STAR 2500

Ισχύς: 2500W

Τάση λειτουργίας: AC230V

Συχνότητα λειτουργίας: 50-60Hz

Επίπεδα ασφαλείας: Class I, IP55

Διαστάσεις ΠxΥxB: 90x13x9cm

Βάρος: 3KG

#### ΑΣΦΑΛΗΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Μια ηλεκτρονική συσκευή θα πρέπει, όταν δεν είναι πλέον σε θέση να λειτουργεί να απορρίπτεται με τη μικρότερη δυνατή περιβαλλοντική ζημία. Η συσκευή θα πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς στο δήμο σας, στις περισσότερες περιπτώσεις, μπορείτε να διαθέσετε τη συσκευή στο τοπικό κέντρο ανακύκλωσης.



Αυτή η σήμανση υποδεικνύει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα σε όλη την ΕΕ. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη διάθεση των αποβλήτων, η ανακύκλωση είναι υπεύθυνη για την προώθηση της βιώσιμης επαναχρησιμοποίησης των υλικών πόρων. Για να επιστρέψετε τη χρησιμοποιημένη συσκευή σας, χρησιμοποιήστε τα συστήματα επιστροφής και συλλογής ή επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν. Μπορούν να στείλουν αυτό το προϊόν σε μια περιβαλλοντική ασφαλή ανακύκλωση.

Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με τα διάφορα μέρη της συσκευασίας της συσκευής (όπως πλαστικές σακούλες) γιατί υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, σοβαρού τραυματισμού ακόμα και θανάτου.

Μην πετάτε τα υλικά συσκευασίας ή τις παλιές συσκευές ως κοινό οικιακό απόβλητο αλλά παραδώστε αυτές στις αρμόδιες υπηρεσίες ανακύκλωσης. Ρωτήστε τις τοπικές αρχές ή την αρμόδια τοπική υπηρεσία για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ανακύκλωση.