

LiFE



Magma

Ηλεκτρικό καλοριφέρ MICA, 2000W
MICA electric radiator, 2000W

ΕΛ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
EN USER MANUAL

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.



Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία και φυλάξτε τις οδηγίες, την απόδειξη και εάν είναι δυνατόν το κουτί με την εσωτερική συσκευασία. Εάν δώσετε τη συσκευή σε τρίτο, παρακαλώ μεταβιβάστε και τις οδηγίες χρήσης.

ΣΥΜΒΟΛΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ

Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλειά σας είναι με ειδική σήμανση. Είναι απαραίτητο να συμμορφώνεστε με αυτές τις οδηγίες προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα και τυχόν ζημιές στη συσκευή.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το σύμβολο αυτό σας προειδοποιεί για τους κινδύνους σχετικά με την υγεία σας και υποδεικνύει πιθανούς κινδύνους τραυματισμού.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτό αναφέρεται σε πιθανούς κινδύνους για τη συσκευή ή άλλα αντικείμενα.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό τονίζει συμβουλές και πληροφορίες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για ιδιωτική, οικιακή χρήση και για τον προβλεπόμενο σκοπό. Αυτή η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για επαγγελματική χρήση.
2. Βεβαιωθείτε ότι η τάση του δικτύου σας είναι η ίδια με την τάση που αναγράφεται στην ετικέτα χαρακτηριστικών της συσκευής.
3. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σε γειωμένη και σωστά εγκατεστημένη πρίζα.
4. Μην τοποθετείτε το καλοριφέρ κάτω ακριβώς από την πρίζα ρεύματος.
5. **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση της συσκευής, μην την σκεπάζετε/καλύπτετε με οποιοδήποτε

αντικείμενο. **Κίνδυνος πυρκαγιάς!**

6. Η πιο κοινή αιτία υπερθέρμανσης είναι κατάλοιπα σκόνης και χνούδια στη συσκευή. Απομακρύνετε τακτικά τα κατάλοιπα, χρησιμοποιώντας μια ηλεκτρική σκούπα αφού αποσυνδέσετε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος.
7. Τοποθετείτε το καλοριφέρ επάνω σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια.
8. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με τα ζεστά μέρη της συσκευής ή σε επαφή με αιχμηρές γωνίες και αντικείμενα.
9. Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης ή πολύπριζα, για να συνδέσετε τη συσκευή.
10. Το καλοριφέρ δεν πρέπει να χρησιμοποιείται στο μπάνιο, σε πισίνα ή σε χώρους με πολλή υγρασία.
11. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν έχει πέσει.
12. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν υπάρχουν ορατά σημάδια φθοράς.
13. Τοποθετήστε και χρησιμοποιήστε τη συσκευή σε οριζόντια και σταθερή επιφάνεια.
14. Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εάν τους έχουν δοθεί επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους σχετικούς κινδύνους.
15. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
16. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
17. Παιδιά κάτω των 3 ετών θα πρέπει να μένουν μακριά από τη συσκευή εκτός εάν υπόκεινται σε συνεχή επίβλεψη.
18. Παιδιά ηλικίας άνω 3 ετών και κάτω των 8 ετών μπορούν να ενεργοποιούν/απενεργοποιούν τη συσκευή μόνο υπό την προϋπόθεση ότι έχει τοποθετηθεί ή εγκατασταθεί στην προβλεπόμενη κανονική θέση λειτουργίας της και επιβλέπονται ή

έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που εμπεριέχονται.

19. Παιδιά ηλικίας άνω 3 ετών και κάτω των 8 ετών δεν πρέπει να συνδέουν, να ρυθμίζουν και να καθαρίζουν τη συσκευή ή να πραγματοποιούν συντήρηση.

20. **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Ορισμένα μέρη αυτού του προϊόντος μπορεί να ζεσταθούν πολύ και να προκαλέσουν εγκαύματα. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί όπου υπάρχουν παιδιά και ευάλωτα άτομα.

21. Κρατήστε τη συσκευή και το καλώδιο της μακριά από παιδιά και κατοικίδια.

22. Τα παιδιά πρέπει να βρίσκονται υπό επίβλεψη για να μην παίζουν με τη συσκευή.

23. Για να εξασφαλίσετε την ασφάλεια των παιδιών, κρατήστε όλα τα υλικά συσκευασίας (πλαστικές σακούλες, κουτιά κ.λπ.) μακριά τους.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τα υλικά συσκευασίας. **Κίνδυνος ασφυξίας!**

24. Η συσκευή δεν προορίζεται για λειτουργία με εξωτερικό χρονοδιακόπτη ή με ξεχωριστό σύστημα τηλεχειρισμού.

25. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εξωτερικούς χώρους.

26. Κρατήστε μια επαρκή απόσταση ασφαλείας (τουλάχιστον 1 μέτρο) από τα εύφλεκτα αντικείμενα όπως έπιπλα, κουρτίνες, χαρτιά κ.τ.λ.

27. Όταν χρησιμοποιείτε το καλοριφέρ, διατηρήστε μία επαρκή απόσταση (τουλάχιστον 50εκ.) από το παραθύρο ή τον τοίχο.

28. Μην τοποθετείτε ή κρεμάτε τα ακόλουθα, παρόμοια ή άλλα εύφλεκτα υλικά όπως χαρτί, πλαστικό κ.λ.π., επάνω, μπροστά ή στο εσωτερικό της συσκευής.

29. Μην τοποθετείτε το καλοριφέρ μέσα ή κάτω από ράφια, ντουλάπια ή παρόμοια μέρη.

30. Μην τοποθετείτε το καλοριφέρ επάνω σε χαλιά.

31. Μην τοποθετείτε το καλώδιο κάτω από χαλιά.

32. **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Σκοπός της προστατευτικής σχάρας είναι να

αποφεύγεται η άμεση πρόσβαση στα μέρη που θερμαίνονται, όταν η συσκευή βρίσκεται σε χρήση. Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στη συσκευή. **Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!**

33. Κρατήστε μια απόσταση τουλάχιστον 1μ. γύρω από όλες τις πλευρές της συσκευής για να επιτρέψετε την επαρκή κυκλοφορία του αέρα κατά τη χρήση.

34. Αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την τροφοδοσία όταν ολοκληρώσετε τη χρήση.

35. Αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την τροφοδοσία και την αφήνετε πρώτα να κρυώσει όταν θέλετε να μεταφέρετε τη συσκευή σε άλλο χώρο.

36. Κατά τον καθαρισμό ή την αποθήκευση, αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την τροφοδοσία.

37. Απενεργοποιείτε και αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την τροφοδοσία κατά την προσθήκη / αφαίρεση των εξαρτημάτων (αφαιρέστε κρατώντας το φις και όχι τραβώντας το καλώδιο).

38. Η συσκευή πρέπει να ελέγχεται τακτικά για βλάβες. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν έχει υποστεί κάποια βλάβη.

39. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν το καλώδιο έχει φθαρεί ή αν η συσκευή πέσει ή έχει υποστεί οποιαδήποτε ζημία. Για να αποφύγετε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην επιχειρήσετε να επιδιορθώσετε τη συσκευή μόνοι σας. Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό για επισκευή. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

40. Εάν η επιφάνεια είναι ραγισμένη, αποσυνδέστε τη συσκευή από την τροφοδοσία για να αποφύγετε το ενδεχόμενο ηλεκτροπληξίας.

41. Η συσκευή αυτή δεν έχει σχεδιαστεί για να βυθίζεται στο νερό κατά τον καθαρισμό. Ακολουθήστε τις οδηγίες που υπάρχουν στην ενότητα "ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ".

42. Μην βυθίζετε το καλοριφέρ σε νερό ή οποιοδήποτε υγρό.

43. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην βυθίζετε το καλώδιο, το φις ή την συσκευή σε νερό ή οποιοδήποτε άλλο υγρό.

44. Μην αγγίζετε τη συσκευή με βρεγμένα ή νωπά χέρια.

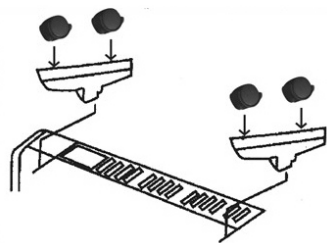
ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Περιστροφικός διακόπτης επιλογής συνδυασμού θέρμανσης
2. Θερμοστάτης
3. Φέτες MICA
4. Προστατευτικό πλέγμα
5. Βάση τυλίγματος καλωδίου τροφοδοσίας
6. Πόδια με περιστρεφόμενα ροδάκια



ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ / ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

1. Βγάλτε το καλοριφέρ, τα πόδια και τα ροδάκια από τη συσκευασία.
2. Τοποθετήστε και πιέστε τα ροδάκια στις υποδοχές των ποδιών της συσκευής μέχρι να εφαρμόσουν καλά και να ασφαλίσουν.
3. Τοποθετήστε το καλοριφέρ σε ανάποδη θέση.
4. Τοποθετήστε τα πόδια με τα ροδάκια στο καλοριφέρ με τέτοιο τρόπο ώστε οι οπές που υπάρχουν επάνω στα πόδια να ευθυγραμμιστούν με τις οπές του καλοριφέρ.
5. Τοποθετήστε τις βίδες (περιλαμβάνονται στην συσκευασία) στις οπές και βιδώστε για να ασφαλίσετε τα πόδια με τα ροδάκια επάνω στο καλοριφέρ.
6. Γυρίστε το καλοριφέρ σε όρθια θέση.



ΑΡΧΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ

1. Συνδέστε το καλοριφέρ σε μια κατάλληλα εγκατεστημένη και γειωμένη πρίζα.
2. Επιλέξτε τη λειτουργία υψηλής ισχύος θέρμανσης, γυρίζοντας τον περιστροφικό διακόπτη επιλογής συνδυασμού θέρμανσης στη θέση II.
3. Επιλέξτε το MAX επίπεδο θερμοκρασίας από τον θερμοστάτη (HIGH).
4. Λειτουργήστε το καλοριφέρ με αυτή τη ρύθμιση για 5-10 λεπτά.
5. Απενεργοποιήστε τη συσκευή γυρίζοντας τον περιστροφικό διακόπτη επιλογής συνδυασμού θέρμανσης στην θέση "0".

Ι ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη διάρκεια της αρχικής χρήσης και λόγω των μονωτικών υλικών που περιβάλλουν τις αντιστάσεις, είναι πιθανό να προκληθεί δυσάρεστη οσμή ή/και καπνός. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία του καλοριφέρ και υποχωρεί μετά από την πρώτη θέρμανση των αντιστάσεων.

Δ ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν το καλοριφέρ υποστεί ζημιά, απενεργοποιήστε το άμεσα και αποσυνδέστε το φως από την πρίζα. Σε περίπτωση ζημιάς ή φθοράς του καλωδίου, επισκεφθείτε ένα εξειδικευμένο τεχνικό για επισκευή ή αντικατάσταση.

Ι ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μη χρησιμοποιείτε το καλοριφέρ σε ανοιχτούς χώρους.
 - Τοποθετήστε το καλοριφέρ κοντά σε πόρτες ή παράθυρα για βέλτιστη απόδοση.
- Μετά από κάθε χρήση, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ:

Το καλοριφέρ διαθέτει 2 συνδυασμούς θέρμανσης. Ενεργοποιήστε τη συσκευή γυρίζοντας τον

περιστροφικό διακόπτη επιλογής συνδυασμού θέρμανσης, επιλέγοντας μία από τις ακόλουθες λειτουργίες ισχύος:

- Λειτουργία χαμηλής ισχύος θέρμανσης (θέση I – 1000W)
- Λειτουργία υψηλής ισχύος θέρμανσης (θέση II – 2000W)

Απενεργοποιήστε το καλοριφέρ περιστρέφοντας τον περιστροφικό διακόπτη επιλογής συνδυασμού θέρμανσης στην θέση “0”.

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ:

Μπορείτε να ορίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία δωματίου γυρίζοντας τον περιστροφικό διακόπτη και επιλέγοντας το επίπεδο θερμοκρασίας από το LOW έως το HIGH.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να φροντίσετε σωστά και με ασφάλεια το καλοριφέρ.

1. Πάντοτε αποσυνδέετε το καλοριφέρ από την τροφοδοσία πριν τον καθαρισμό ή την συναρμολόγηση.
2. Μην αφήνετε να στάζει νερό επάνω ή μέσα στο καλοριφέρ.
3. Χρησιμοποιείτε ένα νωπό πανί για τον καθαρισμό της συσκευής.
4. Μη χρησιμοποιείτε σκληρά, λειαντικά ή διαβρωτικά απορρυπαντικά ή διαλυτικά υγρά για τον καθαρισμό της συσκευής και κανένα από τα παρακάτω ως καθαριστικό: βενζίνη, αραιωτικά ή βενζόλιο.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

1. Πριν την αποθήκευση της συσκευής, αποσυνδέετε πάντα το καλώδιο από την τροφοδοσία.
2. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι κρύα και στεγνή πριν την αποθήκευση.
3. Αποθηκεύετε πάντα τη συσκευή μακριά από παιδιά.
4. Αποθηκεύετε πάντα τη συσκευή σε ασφαλές και καθαρό μέρος. Για την καλύτερη προστασία της συσκευής, αποθηκεύστε την μέσα στην αρχική της συσκευασία.την αρχική της συσκευασία.



ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα.

Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Πίνακας 3: Απαιτήσεις πληροφόρησης για ηλεκτρικούς τοπικούς θερμαντήρες χώρου

Στοιχεία επικοινωνίας		SUN S.A, Ιωνίας- Καλοχώρι, 570 09 Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310 700777, Φαξ: 2310752700			
Αναγνωριστικό(ά) μοντέλου: LIFE MAGMA					
		Αριθμ			
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	ητική	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Μονάδα
		τιμή			
Θερμική ισχύς				Είδος ρυθμιστή θερμικής ισχύος / θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεγθεί μία δυνατότητα)	
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{nom}	2,0	kW	μονοβάθμια θερμική ισχύς και χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[OXI]
Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική)	P_{min}	1,0	kW	δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[OXI]
Μέγιστη συνεχής θερμική ισχύς	$P_{max,c}$	2,0	kW	με μηχανικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[NAI]
Κατανάλωση ισχύος				με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	
Σε κατάσταση εκτός λειτουργίας	P_o	0	W	με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας	[OXI]
σε κατάσταση αναμονής	P_{sm}	NA	W	με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας	[OXI]
Σε κατάσταση αδράνειας	P_{idle}	NA	W	Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)	
Σε δικτυωμένη αναμονή	P_{sum}	NA	W	ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας	[OXI]
Κατάσταση αναμονής με απεικόνιση πληροφοριών ή κατάστασης			[OXI]	ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοικτού παραθύρου	[OXI]
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου κατά την ενεργό κατάσταση	$\eta_{s,om}$	85,0	%	δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	[OXI]
				ρύθμιση προσαρμοζόμενης εκκίνησης	[OXI]
				περιορισμός διάρκειας λειτουργίας	[OXI]
				αισθητήρας θερμομέτρου μελανής σφαίρας	[OXI]
				λειτουργική δυνατότητα αυτοδιασκαλίας	[OXI]
				ακρίβεια ρύθμισης	[OXI]

PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.



Read the operating instructions carefully before putting the appliance into operation and keep the instructions, the receipt and, if possible, the box with the internal packing. If you give this device to other people, please also pass on the operating instructions.

USER MANUAL SYMBOLS

Important information for your safety is specially marked. It is essential to comply with these instructions in order to avoid accidents and prevent damage to the machine:

⚠ WARNING: This sign warns you of dangers to your health and indicates possible injury risks.

⚠ CAUTION: This sign refers to possible hazards to the machine or other objects.

i NOTE: This sign highlights tips and information.

SAFETY INSTRUCTIONS

1. The appliance is designed exclusively for private, domestic use and for the envisaged purpose. This appliance is not fit for commercial use.
2. Check that the voltage indicated on the appliance rating label corresponds to the voltage in the mains.
3. Always plug the device into an outlet that is earthed.
4. Do not place the heater in front of or below the power outlet.
5. **⚠ CAUTION:** In order to avoid overheating, do not cover the heater. **Risk of fire!**
6. The most common cause of overheating is dust and fluff residue on the appliance. Regularly remove the deposit of dust or fluff using a vacuum cleaner after unplugging the appliance.

-
7. Place the heater on a horizontal and stable surface.
 8. Do not let the power cord hanging off the edge of a table or bench, or come into contact with sharp edges and hot surfaces.
 9. Do not use an extension cable or multi-strips to connect the appliance.
 10. Do not use the heater in the immediate surroundings of a bath, a shower, swimming pool or places with lots of humidity.
 11. Do not use the heater if it has been dropped.
 12. Do not use the heater if there are visible signs of damage.
 13. Use the heater on a horizontal and stable surface.
 14. This appliance can be used by children aged 8 years and over and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
 15. Children shall not play with the appliance.
 16. Cleaning and maintenance by the user must not be carried out by children without supervision.
 17. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
 18. Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
 19. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
 20.  **CAUTION: Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.**
 21. Keep the appliance and its cord out of the reach of children

and pets.

22. Children being supervised not to play with the appliance.

23. To ensure your children's safety, please keep all packaging (plastic bags, boxes, polystyrene etc.) out of their reach.

 **WARNING:** Do not allow small children to play with the foil.

Danger of suffocation!

24. Appliance is not intended to operate with an external timer or a separate remote-control system.

25. Do not use the device outdoors.

26. Do not use the appliance in bathroom, swimming pool or in rooms with high humidity level.

27. Keep a safe distance (at least 1m) from flammable objects such as furniture, curtains, paper, etc.

28. When using the heater, keep a sufficient distance (at least 50cm) from the window or wall.

29. Do not place or hang the following, similar or other flammable materials such as paper, plastic, etc., on, in front of or inside the appliance.

30. Do not place in or under shelves, cabinets or similar places.

31. Place the appliance on a flat and stable surface.

32. Do not place the heater on carpets.

33. Do not place the power cable under carpets.

34.  **CAUTION:** The protective grills are to prevent direct access to heating parts when the heater is in use. Do not place objects inside the appliance. **Danger of electric shock!**

35. Keep a distance of at least 1m around all sides of the appliance to allow sufficient air circulation during appliance operation.

36. Always remove the plug from the socket after usage (pull the plug itself, not the lead).

37. Always unplug the appliance and let it cool down when you

want to move it to another location.

38. When cleaning or storing the device, switch off the appliance and always pull out the plug from the socket (pull the plug, not the cable).

39. Regularly check the appliance and cable for signs of damage. Do not continue to operate the appliance in case of damage.

40.  **WARNING:** Do not operate the appliance with a damaged cord. In order to avoid the risk of an electric shock, never try to repair the appliance by yourself. Bring it to the authorized service station for repair. Use only the original spare parts.

41. If the surface is cracked, disconnect the appliance from the power supply to avoid electric shock.

42. Never immerse the appliance into water during cleaning. Check "CLEANING" paragraph for cleaning instructions.

43. To protect again electric shock, do not immerse the cord, plug or unit in water or any other liquid.

44. Do not touch the appliance with wet or damp hands.

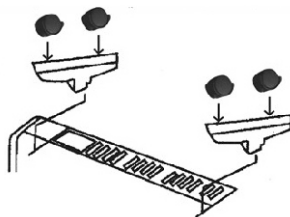
PARTS IDENTIFICATION

1. Heating combination rotary switch
2. Thermostat
3. MICA fins
4. Protective grille
5. Practical power cord storage
6. Swivel castors



ASSEMBLY / DISASSEMBLY

1. Remove the heater, feet and wheels from the package.
2. Place and press the wheels on the legs of the appliance until they fit well and secure.
3. Place the heater upside down.
4. Place the appliance legs with the wheels on the heater in such a way that the holes of the legs are aligned with the heater holes.
5. Insert the screws (screws are included inside the package) into the holes and screw them to secure the legs with the wheels on the heater.
6. Turn the heater to an upright position.



FIRST USE OF HEATER

1. Plug the appliance in a properly installed and grounded outlet.
2. Rotate heating combination rotary switch, to select the high power mode (position II).
3. Select the MAX temperature level from the thermostat (HIGH).
4. Operate the heater for 5-10 minutes.
5. Rotate heating combination rotary switch, to switch off the heater (position 0).

i NOTE: During initial use and due to insulating materials on the fins, odor and / or smoke may be caused. This is not a malfunctioning of the heater and stops after the initial heating of the heating tubes.

△ ATTENTION: In case of any damage, please switch the heater off immediately and disconnect the plug from the socket outlet. In the event of cable's damage, please visit a qualified technician for repair or replacement.

i NOTE:

- Use only indoors.
- Use near to door and window.
- After use unplug the plug from the socket.

USING THE APPLIANCE

HEATING COMBINATIONS

The heater has 2 heating combinations. Turn on the appliance by rotating the heating combination rotary switch and selecting one of the following power modes:

- Low power operation (position I - 1000W)
- High power operation (position II - 2000W)

Turn off the heater by turning the heating combination rotary switch to the “0” position.

THERMOSTAT

Adjust the room temperature by rotating the thermostat and selecting the temperature level from LOW to HIGH.

CLEANING

1. Always make sure that the appliance is unplugged before cleaning it.
2. Do not pour water on or inside the heater.
3. Clean the appliance housing and control panel with a soft damp cloth.
4. Do not use anything abrasive that can scratch or damage the appliance. Do not use a wire brush or other abrasive utensils for cleaning.

STORAGE

1. Always unplug the appliance before storing it.
2. Always make sure that the appliance is cold, dry and clean before storing.
3. Always store the appliance out of the reach of children.
4. Always store the appliance in a safe and clean place. For the better protection of the appliance, store it in its original packaging.



DISPOSAL OF APPLIANCE AND ACCESSORIES

This symbol appearing on the product, its accessories or accompanying manuals indicates that the product and its electronic accessories should not be disposed of with other household trash.

In order to avoid possible harmful effects on the environment or health due to uncontrolled waste disposal, please separate these products from other types of waste and recycle them.

Household users should contact either the store where they purchased this product or their local services for details of where and how they can return these products for environmentally safe recycling.

Information requirements for electric local space heaters

Contact details :		SUN S.A , Ionias - Kalochori, 570 09 Thessaloniki, Greece Tel.:+30 2310 700777, Fax:+30 2310 752700			
Model identifier(s): LIFE MAGMA					
Item	Sy mb ol	Value	unit	Item	unit
Heat output				Type of heat output/room temperature control (select one)	
Nominal heat output	P_{nom}	2,0	kW	single stage heat output and no room temperature control	[no]
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	1,0	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	2,0	kW	with mechanic thermostat room temperature control	[yes]
Power consumption				with electronic room temperature control	
In off mode	P_o	0	W	electronic room temperature control plus day timer	[no]
In standby mode	P_{sm}	NA	W	electronic room temperature control plus week timer	[no]
In idle mode	P_{idle}	NA	W	Other control options (multiple selections possible)	
In network standby	P_{nsm}	NA	W	room temperature control, with presence detection	[no]
Standby mode with display of information or status			no	room temperature control, with open window detection	[no]
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{s,on}$	85,0	%	distance control option	[no]
				adaptive start control	[no]
				working time limitation	[no]
				black bulb sensor	[no]
				self-learning functionality	[no]
				Control accuracy	[no]

Made in China



Ιωνίας Καλοχώρα, 570 09 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, ΤΗΛ. +30 2310 700.777
Ionias Kalochori, 570 09 Thessaloniki, Greece, TEL. +30 2310 700.777
e-mail: info@sun.gr - www.life.gr