

# LIFE



## Optimal

Θερμοπομπός, 2600W

Convector Heater, 2600W

- Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο μόνο για καλά μονωμένους χώρους ή περιστασιακή χρήση
- This product is only suitable for well insulated places or occasional use

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.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην τοποθετείτε ρούχα ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο επάνω στη συσκευή για την αποφυγή υπερθέρμανσης.

### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

1. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για κανένα άλλο σκοπό εκτός από αυτόν που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης.
2. Η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για ιδιωτική, οικιακή χρήση και για τον προβλεπόμενο σκοπό.
3. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
4. Παιδιά κάτω των 3 ετών θα πρέπει να μένουν μακριά από τη συσκευή εκτός εάν υπόκεινται σε συνεχή επίβλεψη.
5. Παιδιά ηλικίας άνω των 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.

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

7. **Δ 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.**

8. **Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη θερμάστρα σε μικρούς χώρους όταν κατοικούνται από άτομα που δεν μπορούν να φύγουν από το δωμάτιο μόνα τους εκτός εάν παρέχεται συνεχής επίβλεψη.

9. Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε άμεσο περιβάλλον μπάνιου, ντους, πισίνας και σε χώρους με πολύ υγρασία.

10. **Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διατηρήστε τη συσκευή και το καλώδιό της μακριά από παιδιά και από κατοικίδια.

11. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εξωτερικούς χώρους.

12. **Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι η τάση του δικτύου σας είναι η ίδια με την τάση που αναγράφεται στην ετικέτα χαρακτηριστικών της συσκευής.

13. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές θερμάστρες και άλλες συσκευές στην ίδια πρίζα ή στο ίδιο κύκλωμα, για να μην προκληθεί υπερβολική υπερφόρτωση του κυκλώματος φορτίου ή ακόμη και πυρκαγιά.

14. Απαγορεύεται να χρησιμοποιείτε τη συσκευή με επέκταση καλωδίου.

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

16. Τοποθετείτε τη συσκευή επάνω σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια. Μην αναποδογυρίζετε ή γέρνετε τη συσκευή.

---

17. Πάντοτε γυρίζετε τους περιστροφικούς διακόπτες της συσκευής στις θέσεις απενεργοποίησης, στη συνέχεια αποσυνδέετε το φως από την πρίζα και αφήνετε να κρυώσει όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή και πριν τον καθαρισμό. Απαγορεύεται να ενεργοποιείτε / απενεργοποιείτε τη συσκευή μόνο συνδέοντας / αποσυνδέοντας το φως στην πρίζα.

18. **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην αφήνετε τη συσκευή να λειτουργεί χωρίς επίβλεψη. Εάν αποχωρήσετε από το δωμάτιο, αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την τροφοδοσία.

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

20. **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην αγγίζετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της χρήσης αλλά και για λίγη ώρα μετά τη χρήση, καθώς αναπτύσσει υψηλή θερμοκρασία.

21. **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση της συσκευής, μη σκεπάζετε/καλύπτετε με οποιοδήποτε αντικείμενο τη συσκευή. **Κίνδυνος πυρκαγιάς!**

22. **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, κρατήστε το καλοριφέρ σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου από έπιπλα, κουρτίνες, σεντόνια, πετσέτες, υφάσματα, χαρτιά και από οποιοδήποτε άλλο εύφλεκτο αντικείμενο,.

23. Το καλοριφέρ δεν πρέπει να τοποθετείται αμέσως κάτω από μια ηλεκτρική πρίζα.

24. **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Κρατήστε τη συσκευή και το καλώδιο μακριά από πηγές θερμότητας, άμεσο ηλιακό φως, υγρασία (ποτέ μην τη βυθίζετε σε οποιοδήποτε υγρό) και αιχμηρές άκρες.

25. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή σε δωμάτια με εκρηκτικό αέριο (π.χ. βενζίνη), εύφλεκτα αέρια και υλικά, όταν πραγματοποιείται εργασία με εύφλεκτα υλικά, υπάρχει διαρροή υγραερίου ή άλλου εύφλεκτου υλικού όπως βερνίκι ή κόλλα.

26. Μην τοποθετείτε ρούχα, πετσέτες ή οποιαδήποτε άλλο αντικείμενο επάνω στη συσκευή.

27. Μην τοποθετείτε αντικείμενα στις εγχοπές εξαερισμού, καθώς

---

θα μπορούσε να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη στη συσκευή.

28. Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή, για να αποφύγετε εγκαύματα, μην αφήνετε το γυμνό δέρμα να έρθει σε άμεση επαφή με τη θερμαινόμενη επιφάνεια της συσκευής.

29. **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην τοποθετείτε τη συσκευή επάνω ή κοντά σε κουζίνα αερίου ή ηλεκτρικές εστίες/φούρνους.

30. **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Δείξτε ιδιαίτερη προσοχή όταν η συσκευή χρησιμοποιείται σε χώρους όπου υπάρχουν παιδιά, ανάπηροι ή άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες.

31. Μην αφήνετε το καλώδιο να έρχεται σε επαφή με το σώμα της συσκευής κατά τη διάρκεια λειτουργίας.

32. Μην αφήνετε ποτέ το καλώδιο να μπλεχτεί ή να κρέμεται.

33. Ελέγχετε κατά διαστήματα το καλώδιο για τυχόν φθορές.

34. **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν το καλώδιο έχει φθαρεί ή αν η συσκευή πέσει ή έχει υποστεί οποιαδήποτε ζημιά. Για να αποφύγετε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην επιχειρήσετε να επιδιορθώσετε τη συσκευή μόνοι σας.

Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό / εξουσιοδοτημένο service για επισκευή. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

35. **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Η χρήση εξαρτημάτων που δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή της συσκευής μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.

36. Όλες οι επισκευές στη συσκευή πρέπει να γίνονται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό.

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

38. **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια. Εάν η συσκευή έχει βραχεί, αποσυνδέστε την αμέσως από

την τροφοδοσία.

39. **Δ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν από την αποθήκευση, πρώτα γυρίστε τους περιστροφικούς διακόπτες της συσκευής σε θέση απενεργοποίησης ("0"), στη συνέχεια αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την τροφοδοσία (αφαιρέστε κρατώντας το φιν και όχι τραβώντας το καλώδιο) και την αφήνετε να κρυώσει καλά.

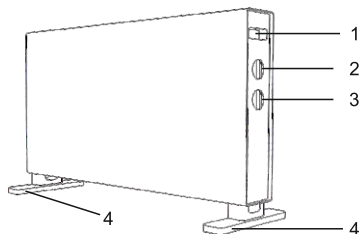
40. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

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

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

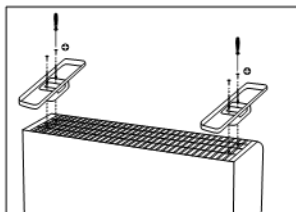
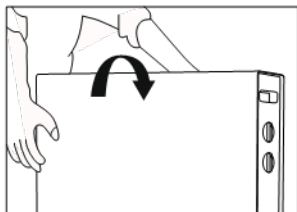
#### ΠΡΟΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1. Λαβή μεταφοράς
2. Θερμοστάτης
3. Περιστροφικός διακόπτης επιλογής επιπέδου ισχύος
4. Σταθερά πόδια



#### ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

1. Αφαιρέστε όλα τα υλικά συσκευασίας και κρατήστε τα μακριά από παιδιά.
2. Αφού αποσυσκευάσετε τη συσκευή ελέγξτε για πιθανές βλάβες. Σε περίπτωση βλάβης ή ορατού προβλήματος μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και απευθυνθείτε στο κατάστημα που το αγοράσατε.
3. Τοποθετήστε ανάποδα τη συσκευή, με πολύ προσοχή.
4. Τοποθετήστε τα πόδια στις αντίστοιχες θέσεις ευθυγραμμίζοντας τις οπές των ποδιών με τις αντίστοιχες οπές της συσκευής και βιδώστε με τις βίδες έως ότου ασφαλισουν καλά στη θέση τους.
5. Τοποθετήστε όρθια το καλοριφέρ στην κανονική του θέση.



#### ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1. Ελέγξτε ότι η τάση του δικτύου που θα χρησιμοποιήσετε ταιριάζει με την τάση λειτουργίας της συσκευής και ότι βρίσκονται σε αντιστοιχία.

2. Τοποθετήστε τη συσκευή σε μια επίπεδη και στεγνή επιφάνεια, σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου από τον τοίχο και άλλα αντικείμενα, όπως έπιπλα, κουρτίνες ή φυτά και μακριά από εύφλεκτα αντικείμενα. Να φυλάσσεται πάντα μακριά από παιδιά.

3. Συνδέστε τη συσκευή στην τροφοδοσία του ρεύματος.


### ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΙΣΧΥΟΣ

Η συσκευή διαθέτει 3 επίπεδα ισχύος (I / II / III). Επιλέξτε το επιθυμητό επίπεδο ισχύος γυρίζοντας τον περιστροφικό διακόπτη επιλογής επιπέδου ισχύος.

- Επίπεδο I – 1000W
- Επίπεδο II - 1600W
- Επίπεδο III - 2600W

Απενεργοποιήστε τη συσκευή επιλέγοντας τη θέση “0” χρησιμοποιώντας τον περιστροφικό διακόπτη επιλογή επιπέδου ισχύος.

### ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ


Μπορείτε να ορίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία δωματίου γυρίζοντας τον περιστροφικό διακόπτη (θερμοστάτη) και επιλέγοντας το επίπεδο θερμοκρασίας από το “” έως το “MAX”.

### ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με ένα σύστημα ειδικής προστασίας ανατροπής, το οποίο διακόπτει αμέσως την παροχή ρεύματος σε περίπτωση που η συσκευή ανατραπεί. Όταν η κλίση της συσκευής επανέλθει σε όρθια θέση, η συσκευή θα επανέλθει αυτόματα στην κατάσταση που βρισκόταν πριν την πτώση της.

### **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ**

1. Πριν από τον καθαρισμό, απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε τη συσκευή να κρυώσει καλά.
2. Καθαρίστε το περίβλημα της συσκευής με ένα ελαφρώς βρεγμένο πανί και στη συνέχεια σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί.
3. Μη χρησιμοποιείτε σκληρά, λιαντικά ή διαβρωτικά απορρυπαντικά ή διαλυτικά υγρά για τον καθαρισμό της συσκευής και κανένα από τα παρακάτω ως καθαριστικό: βενζίνη, αραιωτικά ή βενζόλιο.
4. Μη χρησιμοποιείτε κεριά ή άλλα γυαλιστικά προϊόντα, καθώς αυτά μπορεί να αντιδράσουν με τη θερμοκρασία και να προκαλέσουν αποχρωματισμό.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην αφήνετε να στάζει νερό επάνω ή μέσα στη συσκευή και επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.

### **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 σε ένα δροσερό και ξηρό μέρος. Για την καλύτερη προστασία της συσκευής, αποθηκεύστε τη μέσα στην αρχική της συσκευασία.



### **ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ**

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που 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 OPTIMAL				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Αριθμ ητική τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Μονάδα
<b>Θερμική ισχύς</b>			<b>Είδος ρυθμιστή θερμικής ισχύος / θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεγεί μία δυνατότητα)</b>		
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{nom}$	2,200- 2,600	kW	μονοβάθμια θερμική ισχύς και χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[ OXI ]
Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική)	$P_{min}$	1,000	kW	δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[ OXI ]
Μέγιστη συνεχής θερμική ισχύς	$P_{max,c}$	2,600	kW	με μηχανικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[ ΝΑΙ ]
<b>Κατανάλωση ισχύος</b>			με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου [ OXI ]		
Σε κατάσταση εκτός λειτουργίας	$P_o$	0,00	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	$P_{idle}$	0,00	W	<b>Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)</b>	
Σε δικτυωμένη αναμονή	$P_{nm}$	NA	W	ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας	[ OXI ]
Κατάσταση αναμονής με απεικόνιση πληροφοριών ή κατάσταση				ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοικτού παραθύρου	[ OXI ]
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου κατά την ενεργό κατάσταση	$\eta_{s,m}$	85,0	%	δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	[ ΝΑΙ ]
				ρύθμιση προσαρμοζόμενης εκκίνησης	[ OXI ]
				περιορισμός διάρκειας λειτουργίας	[ OXI ]
				αισθητήρας θερμομέτρου μελανής σφαίρας	[ OXI ]
				λειτουργική δυνατότητα αυτοδιδασκαλίας	[ OXI ]
				ακρίβεια ρύθμισης	[ OXI ]





## **PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.**

Read the operating instructions carefully before putting the product into operation and keep the instructions, the receipt and, if possible, the box with the internal packing. If you give this product 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.

 **NOTE:** This sign highlights tips and information.

 **WARNING:** In order to avoid overheating, do not cover this product.

### **SAFETY INSTRUCTIONS**

1. Do not use the appliance for any purpose other than that described in this user manual.
2. The appliance is intended exclusively for private, domestic use and for the intended purpose.
3. Children shall not play with the appliance.
4. Children of less than 3 years of age should be kept away from the appliance unless continuously supervised.
5. Children over the age of 3 and under the age of 8 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.

6. Children aged from 3 years and less than 8 years old shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.

7. **⚠ 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.**

8. **⚠ WARNING:** Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own unless constant supervision is provided.

9. Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower, a swimming pool or in areas with high humidity.

10. **⚠ WARNING:** Keep the appliance and its cord away from children and pets.

11. Do not use the appliance outdoors.

12. **⚠ WARNING:** Make sure your mains voltage is the same as the voltage on the appliance rating label.

13. Do not use electric heaters and other appliance in the same outlet or circuit, so as not to cause excessive overload of the load circuit or even fire.

14. Do not use the appliance with an extension cord.

15. The appliance is not intended for operation with an external timer or with a separate remote-control system.

16. Place the appliance on a stable and flat surface. Do not tip or tilt the appliance.

17. Always turn the rotary switches on the appliance to the off positions, then unplug the appliance and allow it to cool when not in use and before cleaning. Do not turn on / off the device only by

---

connecting / disconnecting the plug to the socket.

18. ⚠ **WARNING:** Do not leave the appliance unattended. If you leave the room, always disconnect the appliance from the power supply.

19. Always unplug the appliance from the power supply when you are done using it.

20. ⚠ **ATTENTION:** Do not touch the appliance during use and for some time after use, as it develops a high temperature.

21. ⚠ **CAUTION:** To avoid overheating of the appliance, do not cover the appliance with any object. **Fire hazard!**

22. ⚠ **WARNING:** To avoid the risk of fire, keep the appliance at least 1 meter away from furniture, curtains, sheets, towels, fabrics, papers and any other flammable object.

23. The appliance must not be placed immediately below an electrical outlet.

24. ⚠ **WARNING:** Keep the appliance and cord away from heat sources, direct sunlight, moisture (never immerse it in any liquid) and sharp edges.

25. Never use the appliance in rooms with explosive gas (e.g. gasoline), flammable gases and materials, when working with flammable materials, there is a leak of gas or other flammable material such as varnish or glue.

26. Do not place clothes, towels or any other object on the appliance.

27. Do not insert objects into the ventilation slots, as this could cause electric shock, fire or damage to the de appliance vice.

28. When using the appliance, to avoid burns, do not let bare skin come into direct contact with the heated surface of the appliance.

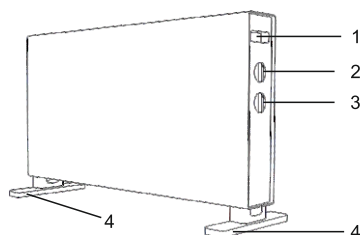
29. ⚠ **CAUTION:** Do not place the appliance on or near a gas cooker or electric hobs/ovens.

- 
30. ⚠ **CAUTION:** Take special care when the appliance is used in areas where there are children, the disabled or people with reduced physical, sensory or mental abilities.
31. Do not let the cable come into contact with the body of the appliance during operation.
32. Never allow the cord to become tangled or dangling.
33. Periodically check the cable for damage.
34. ⚠ **WARNING:** Do not use the appliance if the cord is frayed or if the device has been dropped or otherwise damaged. To avoid the risk of electric shock, do not attempt to repair the appliance yourself. Contact a qualified technician / authorized service for repair. Use only original spare parts.
35. ⚠ **WARNING:** Use only original spare parts. The use of accessories not recommended by the appliance manufacturer may cause injury.
36. All repairs to the appliance must be done by a qualified technician only.
37. If the surface is cracked, disconnect the appliance from the power supply to avoid the possibility of electric shock
38. ⚠ **CAUTION:** Do not use the appliance with wet hands. If the appliance gets wet, unplug it immediately.
39. ⚠ **CAUTION:** Before storing, first turn the rotary switches on the device to the off position ("0"), then always disconnect the device from the power supply (remove by holding the plug, not by pulling the cord) and allow it to cool good.
40. Cleaning and maintenance by the user must not be carried out by children without supervision.
41. To ensure the safety of children, keep all packaging materials (plastic bags, boxes, etc.) away from them.
- ⚠ **WARNING:** Do not allow children to play with the packaging

# materials. Risk of suffocation!

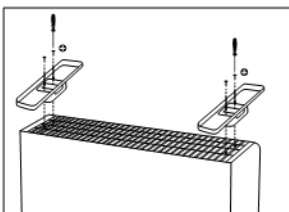
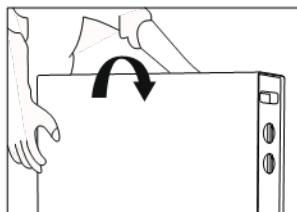
## PARTS IDENTIFICATION

1. Carrying handle
2. Thermostat
3. Power level selection rotary switch
4. Stable feet



## ASSEMBLY

1. Remove all packaging materials and keep out of reach of children.
2. After unpacking the appliance check for possible damages. In case of damage or a visible problem, do not use the appliance and contact the store where you bought it.
3. Place the appliance upside down, very carefully.
4. Place the feet in the corresponding positions by aligning the holes of the legs with the corresponding holes of the appliance and screw with the screws until they are securely in place.
5. Place the appliance upright in its normal position.



## HOW TO USE THE APPLIANCE

1. Check that the voltage of the mains you will use matches the operating voltage of the appliance and that they are in correspondence.
2. Place the appliance on a flat surface, at least 1 meter away from the wall and other objects such as furniture, curtains or plants and away from flammable objects. Always keep away from children.
3. Connect the heater to the power supply.

## POWER LEVEL SELECTION

The appliance has 3 power levels (I / II / III). Select the desired power level by turning the rotary power level selector switch.

- Level I – 1000W
- Level II - 1600W
- Level III - 2600W

Switch off the appliance by selecting the "0" position using the power level selection rotary switch.

## TEMPERATURE SETTING

You can set the desired room temperature by turning the rotary switch (thermostat) and selecting the temperature level from "❄️" to "MAX".


---

## TIP-OVER SWITCH

The appliance is equipped with a special tipping protection system, which immediately cuts off the power supply in case the appliance is tipped over. When the appliance tilts back to an upright position, the appliance will automatically return to the state it was in before it was dropped.

## **CLEANING**

1. Before cleaning, switch off the appliance and allow the appliance to cool down well.
2. Clean the appliance housing with a slightly damp cloth and then wipe it with a dry cloth.
3. Do not use harsh, abrasive or corrosive detergents or solvents to clean the appliance, and do not use any of the following as a cleaner: benzine, thinners or benzene.
4. Do not use waxes or other polishing products as these may react with the temperature and cause discoloration.

 **CAUTION:** Do not allow water to drip onto or into the appliance and onto the power cord.

## **STORAGE**

1. Always unplug the power cord before storing the appliance.
2. Make sure the appliance is cold and dry before storing.
3. Always store the appliance out of the reach of children.
4. Always store the appliance in a cool and dry place. To best protect 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): <b>LIFE OPTIMAL</b>			
Item	Symbol	Value	unit
<b>Heat output</b>			
Nominal heat output	$P_{nom}$	2,200-2,600	kW
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	1,000	kW
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	2,600	kW
<b>Power consumption</b>			
In off mode	$P_o$	0,00	W
In standby mode	$P_{sm}$	N.A.	W
In idle mode	$P_{idle}$	0,00	W
In network standby	$P_{nsm}$	N.A.	W
Standby mode with display of information or status			No
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{s,on}$	85,0	%
Item			Unit
<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>			
Single stage heat output and no room temperature control			[no]
Two or more manual stages, no room temperature control			[no]
With mechanic thermostat room temperature control			[yes]
With electronic room temperature control			[no]
Electronic room temperature control plus day timer			[no]
Electronic room temperature control plus week timer			[no]
<b>Other control options (multiple selections possible)</b>			
Room temperature control, with presence detection			[no]
Room temperature control, with open window detection			[no]
Distance control option			[yes]
Adaptive start control			[no]
Working time limitation			[no]
Black bulb sensor			[no]
Self-learning functionality			[no]
Control accuracy			[no]

---

Made in China  



Ιωνίας Καλοχώρι, 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](mailto:info@sun.gr) - [www.life.gr](http://www.life.gr)