

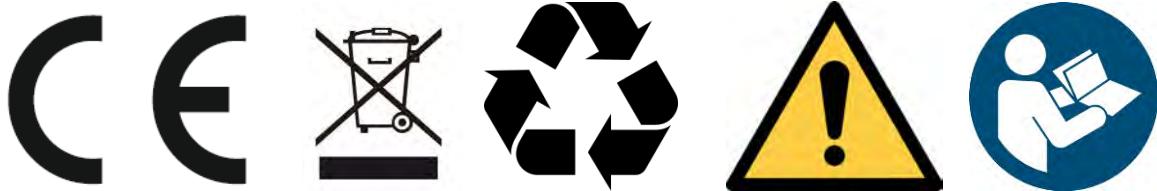
**UNITED**®

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ**

**ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ PANEL ΣΕ ΓΥΑΛΙ**



ΜΟΝΤΕΛΟ: UHP-797





## Εισαγωγή

Για να κάνετε βέλτιστη χρήση της συσκευής σας, διαβάστε προσεχτικά τις παρακάτω οδηγίες χρήσης και τις σχετικές σημάνσεις ασφαλείας πριν από τη χρήση. Παρακαλούμε φυλάξτε τις παρούσες οδηγίες χρήσης σε ασφαλές σημείο για μελλοντική παραπομπή.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Λεπτομέρειες	
Τάση	220~240V
Συχνότητα	50/60Hz
Ισχύς	1000/2000W
IP αδιαβροχοποίηση	IP24



## Σημαντικό

Πριν από τη σύνδεση στην παροχή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι οπτικά η συσκευή εμφανίζεται ανέπαφη, και ότι δεν έχει χτυπηθεί κατά τη μεταφορά.



## Προσοχή

Η συσκευή θα πρέπει πάντα να τοποθετείται σε επίπεδη και στερεή επιφάνεια..

Προς αποφυγή κινδύνου από την άσκοπη επέμβαση του θερμικού διακόπτη, αποφύγετε τη σύνδεση μέσω εξωτερικού διακόπτη, όπως χρονοδιακόπτη, ή τη σύνδεση σε κύκλωμα το οποίο ενεργοποιείται και απενεργοποιείται εξωτερικά και ανεξάρτητα.

## Για τη δική σας ασφάλεια

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν από τη χρήση της συσκευής.
- Συνδέετε τη συσκευή μόνο σε μονοφασική μπρίζα τάσης αντίστοιχης με αυτήν που αναγράφεται στην ετικέτα διαβάθμισης της συσκευής.
- Μην φεύγετε από το σπίτι ενώ η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία: βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (0) και ότι ο θερμοστάτης είναι στη χαμηλότερη δυνατή ρύθμιση. Πάντα σβήνετε τον κεντρικό διακόπτη και αποσυνδέετε από την παροχή ρεύματος.
- Κρατάτε εύφλεκτα υλικά όπως έπιπλα, καλύμματα, κουρτίνες, χαρτιά, ρούχα και υφάσματα τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από τη συσκευή.
- Μην τοποθετείτε ή κρεμάτε τίποτα επάνω ή μπροστά από τη συσκευή.
- Η συσκευή πάντα να βρίσκεται σε όρθια θέση.
- Μην κολλάτε τη συσκευή σε επιφάνειες όπως τοίχους, έπιπλα, κουρτίνες, κλπ.
- Μην κάνετε χρήση της συσκευής σε χώρους με εμβαδό μικρότερο των 4 τ.μ..
- Πάντα αποσυνδέετε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος όταν δεν χρησιμοποιείται. Μην τραβάτε από το καλώδιο για την αποσύνδεση της.
- Διατηρείτε τις διόδους θερμού και κρύου αέρα ελεύθερες από αντικείμενα για απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου προς τα εμπρός και 50 εκ. προς τα πίσω.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή απευθείας κάτω από μπρίζα παροχής ρεύματος.
- Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή κατοικίδια να αγγίζουν ή να παίζουν με τη συσκευή. Έχετε κατά νου ότι η εξαγωγή του αέρα γίνεται πολύ θερμή κατά τη λειτουργία της συσκευής.
- Μην καλύπτετε τη συσκευή! Υπάρχει σοβαρός κίνδυνος υπερθέρμανσης.

14. Μην γίνεται χρήση της συσκευής κοντά σε ντους, μπανιέρες, νιππήρες, πισίνες, κλπ.
15. Μην κάνετε χρήση της συσκευή σε χώρους με εύφλεκτα υλικά όπως καύσιμα, χημικά, διαλυτικά, βερνίκια ή κόλλες.
16. Διατηρείτε τη συσκευή καθαρή. Μην επιτρέπετε σε αντικείμενα να εισέλθουν στους αεραγωγούς ή σε λοιπά ανοίγματα καθότι υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φωτιάς ή και βλάβης της συσκευής.
17. Σε περίπτωση πτώσης της συσκευής, ή βλάβης της δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί παρά μόνο αφότου έχει ελεγχθεί από εξουσιοδοτημένο τεχνικό τμήμα.
18. Στενή επιτήρηση απαιτείται σε περίπτωση χρήσης της συσκευής από ή κοντά σε ανήλικους, ή άτομα με μειωμένη σωματική ικανότητα, ή σε χώρους με κατοικίδια.
19. Μην κάνετε χρήση της συσκευής για το στέγνωμα ρούχων ή υφασμάτων.
20. Μην κάνετε χρήση της συσκευής για το στέγνωμα της μπουγάδας σας. Μην εμποδίζετε τις γρίλιες εξαερισμού (κίνδυνος υπερθέρμανσης).
21. Μην μετακινείτε τη συσκευή ενώ βρίσκεται σε λειτουργία καθώς υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης ή και πρόκλησης φωτιάς.
22. Σε περίπτωση φθοράς μερών της συσκευής ή του καλωδίου ρεύματος, θα πρέπει να επιδιορθωθούν ή αντικατασταθούν άμεσα από εξουσιοδοτημένο τεχνικό τμήμα ώστε να αποφευχθεί κίνδυνος τραυματισμού..
23. Μην αφήνετε τη συσκευή σε λειτουργία όταν φεύγετε από το σπίτι ή όταν κοιμόσαστε.
24. Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται ώστε να μην παίζουν με τη συσκευή.
25. Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών ή και από άτομα με μειωμένη σωματική, νοητική ή και αισθησιακή ικανότητα ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης αποκλειστικά και μόνο εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει σαφείς οδηγίες από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλεια τους ώστε να κατανοήσουν πλήρως τους ενδεχόμενους κινδύνους.
26. Τα παιδιά απαγορεύεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση της θα πρέπει να γίνεται υπό επίβλεψη.
27. Παιδιά ηλικία κάτω των 3 ετών θα πρέπει να παραμένουν μακριά από τη συσκευή ή να επιτηρούνται διαρκώς.
28. Παιδιά ηλικίας μεταξύ 3 και 8 ετών μπορούν να ενεργοποιούν τη συσκευή μόνο εφόσον αυτή έχει τοποθετηθεί και ρυθμιστεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης από ενήλικα, και έχουν λάβει οδηγίες ή επιτηρούνται από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλεια τους.
29. Παιδιά ηλικίας 3 ετών ως και μικρότερης των 8 ετών απαγορεύεται να συνδέουν τη συσκευή στην παροχή ρεύματος, ή να την ρυθμίζουν, ή να την συντηρούν.
30. Μην αφήνετε τη συσκευή χωρίς επιτήρηση όταν αυτή βρίσκεται συνδεδεμένη στην παροχή ρεύματος.



### Προσοχή

Μερικά μέρη της συσκευής ενδέχεται να ανεβάσουν ιδιαίτερα υψηλή θερμοκρασία και να προκαλέσουν εγκαύματα. Μην αγγίζετε τις θερμές επιφάνειες..

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίδεται όταν παιδιά ή ευπαθή άτομα βρίσκονται σε εγγύτητα με τη συσκευή.



### Σημείωση

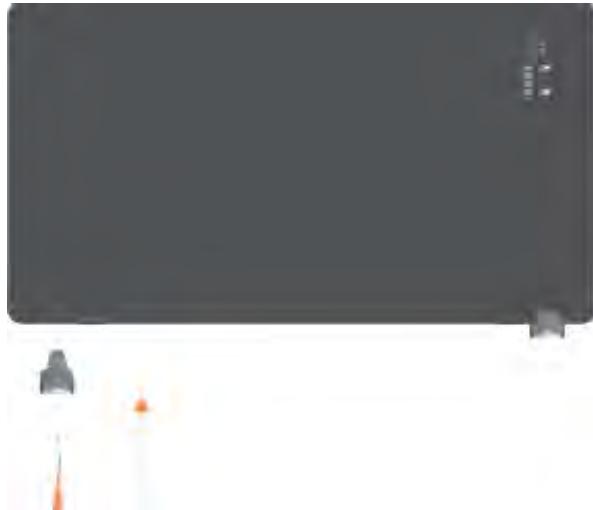
Η συσκευή αυτή προορίζεται αποκλειστικά και μόνο για οικιακή χρήση. Μπορεί να γίνει χρήση της τόσο ως φορητή όσο και ως επιτοίχια συσκευή..

## Χαρακτηριστικά

- Πολυτελές τελείωμα σε μαύρο γυαλί.
- Θερμαντικό στοιχείο αλουμινίου υψηλής ποιότητας για ταχεία θέρμανση σε συνδυασμό με χαμηλή κατανάλωση ρεύματος.
- Πληκτρολόγιο αφής και τηλεχειστήριο.
- Ψηφιακή οθόνη ενδείξεων με αυτόματη προβολή της θερμοκρασίας του χώρου..
- Δυνατότητα επιτοίχιας ανάρτησης, ή επιδαπέδιας χρήσης σε συνδυασμό με τα ποδαράκια.

## Εγκατάσταση (για επιδαπέδια χρήση)

Συνδέστε τα πόδια στο σώμα της συσκευής και ασφαλίστε με τις παρεχόμενες βίδες ST12x4χιλ(8τμχ).



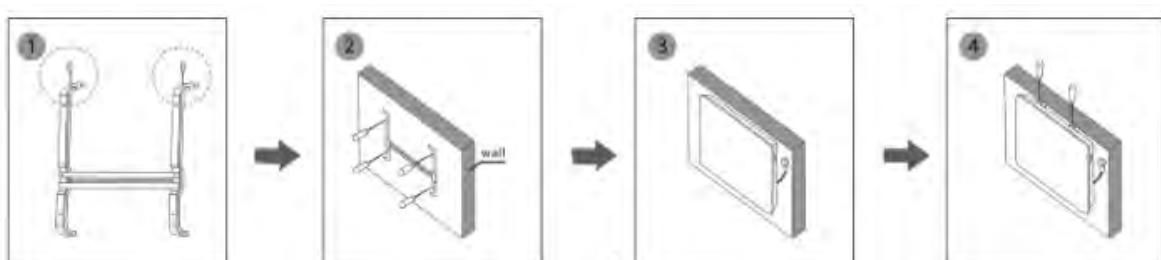
## Ανάρτηση σε τοίχο (για μόνιμη χρήση της συσκευής στο ίδιο σημείο)



**Σημειώστε ότι το προϊόν θα πρέπει να τοποθετηθεί τουλάχιστον 15 εκ ψηλότερα από το δάπεδο, και 50 εκ χαμηλότερα από την οροφή.**

-Για ανάρτηση στον τοίχο μελετήστε τις παρακάτω οδηγίες:

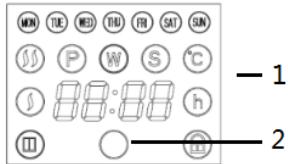
- Απεγκαταστήστε τη βάση από το σώμα της συσκευής, όπως φαίνεται στην εικόνα 1.
- Ανοίξτε τις τρύπες στον τοίχο και εισάγετε τους πλαστικούς αποστάτες. Τοποθετήστε τη βάση στον τοίχο και ασφαλίστε με τις βίδες όπως φαίνεται στην εικόνα 2.
- Αναρτήστε τη συσκευή βεβαιώνοντας ότι οι τρύπες ευθυγραμμίζονται με τη βάση όπως φαίνεται στην εικόνα 3.
- Σφίξτε τις βίδες στο άνω μέρος της συσκευής για σταθεροποίηση.



## Λειτουργία

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε πρίζα με παροχή ρεύματος ιδίας τάσης με την αναγραφόμενη στην ετικέτα διαβάθμισης της συσκευής.

Τα πλήκτρα αφής που βρίσκονται στην πρόσοψη της συσκευής αντιστοιχούν με τα ανάλογα πλήκτρα που βρίσκονται στο τηλεχειριστήριο:



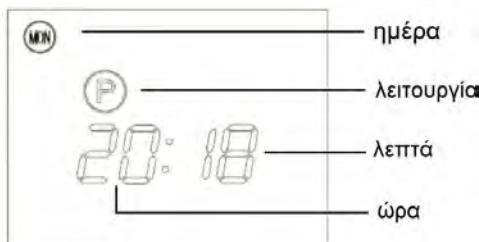
1. Οθόνη
2. Δέκτης
3. Πλήκτρο λεπτών
4. Πλήκτρο λειτουργιών
5. Πλήκτρο ρυθμίσεων
6. Πλήκτρο ρύθμισης θερμοκρασίας
7. Πλήκτρο θερμοκρασίας “+” και ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη
8. Πλήκτρο θερμοκρασίας “-” και απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

### Λειτουργία P (σε κατάσταση αναμονής)

Πριν γίνει χρήση της συσκευής βεβαιωθείτε ότι έχετε ανοίξει το γενικό διακόπτη που βρίσκεται στην πλαϊνή της επιφάνεια. Στην οθόνη εμφανίζεται η εικόνα 1, η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, χωρίς θέρμανση, η

ένδειξη εμφανίζεται στην οθόνη.

Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο για να θέσετε την ώρα, πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο για να θέσετε τα λεπτά, πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο για να θέσετε την ημέρα, όπως φαίνεται στην εικόνα 1.



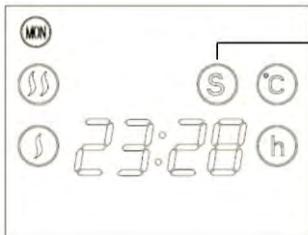
Εικόνα 1

### Λειτουργία S (σε κατάσταση λειτουργίας)

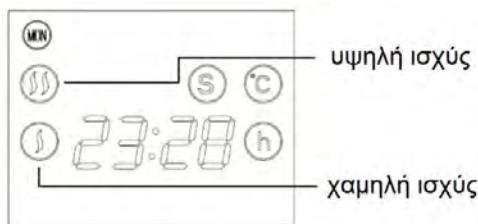
Πιέστε για να αλλάξετε τη λειτουργία από κατάσταση αναμονής σε κατάσταση λειτουργίας, στην οθόνη εμφανίζεται η εικόνα 2, η ένδειξη εμφανίζεται στην οθόνη.

Πιέστε το πλήκτρο για επιλογή υψηλής και χαμηλής ισχύος. Έχει ρυθμιστεί χαμηλή ισχύς όταν στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη , και υψηλή ισχύς όταν στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη , όπως φαίνεται στην εικόνα 3.

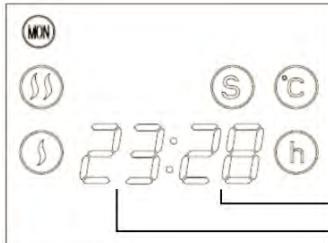
Πιέστε το πλήκτρο ή για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία από 5°C ως 40°C. Η θερμοκρασία εμφανίζεται σε 2 σετ αριθμών, ο αριστερός αριθμός δείχνει την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου και ο δεξιός αριθμός δείχνει τη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία, όπως φαίνεται την εικόνα 4.



Εικόνα 2



Εικόνα 3



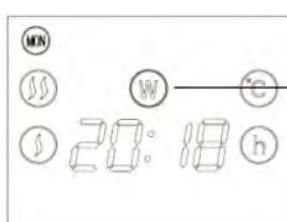
Εικόνα 4

#### Λειτουργία W (λειτουργία εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη)

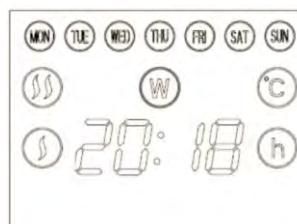
Πιέστε για να αλλάξετε τη λειτουργία από κατάσταση αναμονής σε κατάσταση λειτουργίας, στην οθόνη εμφανίζεται η εικόνα 5, η ένδειξη εμφανίζεται στην οθόνη.

Πιέστε το πλήκτρο για επιλέξετε τον εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη, για παράδειγμα, Δευτέρα με Παρασκευή, Δευτέρα με Σάββατο, Τετάρτη, Παρασκευή, κλπ....., όπως φαίνεται στην εικόνα 6.

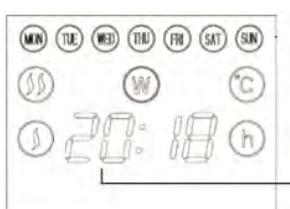
Πιέστε το πλήκτρο για να θέσετε την ώρα ενεργοποίησης, πιέστε το πλήκτρο για να θέσετε την ώρα απενεργοποίησης. Για παράδειγμα, πιέστε το πλήκτρο στις 9:00, αυτό σημαίνει ότι από τις 0:00 μέχρι 9:00, η συσκευή θα λειτουργεί, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο για να θέσετε την ώρα απενεργοποίησης, αν θέσετε 12:00, θα σταματήσει στις 12:00, έπειτα πιέστε ξανά και μέχρις ότου όλες οι 24 ώρες ρυθμιστούν, στην οθόνη θα εμφανιστεί η τρέχουσα ώρα όταν οι ρυθμίσεις ολοκληρωθούν, όπως φαίνεται στην εικόνα 7.



Εικόνα 5



Εικόνα 6



Εικόνα 7

## Κλείδωμα για παιδιά

Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο  , η ένδειξη  θα εμφανιστεί στην οθόνη, έτσι δεν μπορείτε να κάνετε καμία λειτουργία, Με τον ίδιο ακριβώς τρόπο μπορείτε να απενεργοποιήσετε το κλείδωμα.

## Τηλεχειριστήριο και πίνακας ελέγχου

1. “**SET**” P, W, S 3 λειτουργίες για να επιλέξετε και να θέσετε τη τρέχουσα εβδομάδα
2. “**MODE**” Διατήρηση εβδομάδας
3. “ ” Παιδικό κλείδωμα.
4. “ ” Ρύθμιση ισχύος.
5. “ ” Ορίζετε ώρα ενεργοποίησης και αυξάνετε τη θερμοκρασία
6. “ ” Ορίζετε ώρα απενεργοποίησης και μειώνετε τη θερμοκρασία.



## Θερμοκρασία

Η επιλεγμένη ρύθμιση θερμοκρασίας εμφανίζεται κάθε φορά που η συσκευή τίθεται σε λειτουργία. Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή όταν λειτουργεί. Όταν η θερμοκρασία του χώρου θα φτάσει στο επιλεγμένο επίπεδο η υψηλή ρύθμιση λειτουργίας απενεργοποιείται αυτόματα και ενεργοποιείται η χαμηλή ώστε να διατηρηθεί η θερμοκρασία. Σε περίπτωση όπου η θερμοκρασία χώρου είναι περίπου 2oC άνω της επιλεγμένης θερμοκρασίας, τότε αυτόματα κλείνουν και οι δύο ρυθμίσεις θερμοκρασίας. Η συσκευή θα επανέλθει σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας όταν η θερμοκρασία του χώρου θα πέσει περίπου 2oC κάτω από την επιλεγμένη θερμοκρασία. **Το περιθώριο σφάλματος μεταξύ της θερμοκρασίας και της θερμοκρασίας χώρου είναι ≤ 4 βαθμούς Κελσίου.**

## Ηχητικές ενδείξεις

Η συσκευή κάνει χαρακτηριστικούς ήχους "μπιπ" κατά την επιλογή της οποιασδήποτε ρύθμισης.

## Καθαρισμός και συντήρηση

Πριν από οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού ή συντήρησης βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει τη συσκευή από την παροχή ρεύματος.

Καθαρίζετε τις γρίλιες διόδου αέρα σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Μην κάνετε χρήση απορρυπαντικών ή σκληρών χημικών. Καθαρίζετε μόνο με ελαφρά υγρό πανί και σκουπίζετε πολύ καλά με μαλακό καθαρό πανί.

Αναγνωριστικό(-ά) μοντέλου: UHP-797							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Αριθμητική τιμή	Mo νάδα	Χαρακτηριστικό		Μονάδα	
<b>Θερμική ισχύς</b>				<b>Είδος θερμικής ισχύος μόνον στην περίπτωση των ηλεκτρικών τοπικών θερμοσυσσωρευτών (να επιλεχθεί μία δυνατότητα)</b>			
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{nom}$	2,0, 1,5, 1,0	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ενσωματωμένο θερμοστάτη		[όχι]	
Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική)	$P_{min}$	0	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου και/ή θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου		[όχι]	
Μέγιστη συνεχής θερμική ισχύς	$P_{max,c}$	2,0, 1,5, 1,0	kW	ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου ή/και θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου		[όχι]	
<b>Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας</b>				παραγωγή θερμότητας υποβοηθούμενη από ανεμιστήρα		[όχι]	
στην ονομαστική θερμική ισχύ	$el_{max}$	N/A	kW	<b>Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεχθεί μία δυνατότητα)</b>			
στην ελάχιστη θερμική ισχύ	$el_{min}$	N/A	kW	μονοβάθμια θερμική ισχύς και χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου			
σε κατάσταση αναμονής	$el_{SB}$	0,001742	kW	δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου			
				με μηχανικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου			
				με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου			
				με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας			
				με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας			
				<b>Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)</b>			
				ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας			[όχι]
				ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου			[όχι]
				με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως			[όχι]
				με ρυθμιστή προσαρμοζόμενης εκκίνησης			[ναι]
				με περιορισμό διάρκειας λειτουργίας			[ναι]
				με αισθητήρα θερμομέτρου μελανής σφαίρας			[όχι]
Στοιχεία επικοινωνίας:	Καλλιόπη Καρύδα & ΣΙΑ Ε.Ε 17ης Νοεμβρίου 87Α – ΤΚ 55535 – Πυλαία – Θεσσαλονίκη Τηλ: 2316006600, Fax: 2316006650						

## **ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ**



Α.Μ.Π. 00510  
(ΠΔ 117/2004)

Το προϊόν που αγοράσατε έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί με υλικά υψηλών προδιαγραφών και εξαρτήματα που μπορούν να ανακυκλωθούν και να ξαναχρησιμοποιηθούν.

Το σύμβολο υποδεικνύει ότι η ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, στο τέλος της ζωής τους, θα πρέπει να μεταφέρονται σε ειδικούς χώρους απορριμμάτων, ξεχωριστά από τα σκουπίδια του σπιτιού σας.

Παρακαλούμε, ρωτήστε τον τοπικό σας δήμο για τον χώρο απόρριψης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών ή για τοποθεσία απόρριψης συσκευών προς ανακύκλωση.

Στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, υπάρχουν σημεία συγκέντρωσης χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.

Παρακαλούμε, βοηθήστε μας να προστατέψουμε το περιβάλλον που ζούμε!

## **ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Με την παρούσα, η Καλλιόπη Καρύδα & ΣΙΑ Ε.Ε δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις των παρακάτω οδηγιών:

EMC-Directive: 14 / 30 / EU

Low Voltage Directive: 14/ 35 / EU

CE Marking: 93 / 68 / EEC

RoHS Directive: 11 / 65 / EU & 15 / 863 / EU

Αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης υπάρχει στο [www.united-electronics.gr](http://www.united-electronics.gr)



## **ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ**

### **ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΚΑΡΥΔΑ & ΣΙΑ Ε.Ε**

17ης Νοεμβρίου 87Α - Τ.Κ. 55535

Πυλαία - Θεσσαλονίκη

T: 2316006600 | F: 2316006650

[www.united-electronics.gr](http://www.united-electronics.gr)