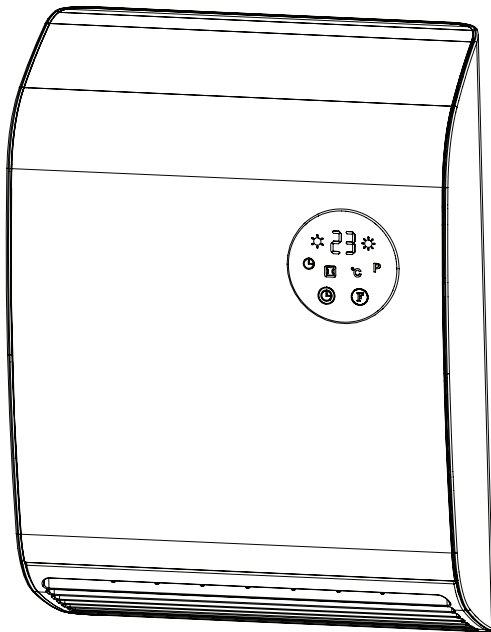




Ceramic Bathroom Fan Heater Κεραμικό Αερόθερμο Μπάνιου

MODEL / ΜΟΝΤΕΛΟ:

KBH-TG200IP7L



EN INSTRUCTIONS' MANUAL
GR ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ



Thank you for choosing KEROSUN bathroom fan heater.

For the proper use of your product kindly read this manual carefully before use and retain it for future reference. In case you lose this manual, please contact the local representative or visit our website www.kerosun.gr for the electronic version.

This user's manual provides you with useful information, necessary for the proper use and maintenance of your new appliance. Please take a moment to read this user's manual to familiarize yourself with how this appliance works.

This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.

This product is not suitable for primary heating.

Σας ευχαριστούμε για την επιλογή σας στο αερόθερμο μπάνιου KEROSUN. Παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά πριν την λειτουργία και φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

Αν έχετε χάσει το εγχειρίδιο χρήσης, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή επισκεφτείτε τη σελίδα www.kerosun.gr για την ηλεκτρονική έκδοση.

Αυτό το εγχειρίδιο χρήσης παρέχει χρήσιμες πληροφορίες, απαραίτητες για τη σωστή χρήση και συντήρηση της συσκευής. Παρακαλούμε διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης ώστε να εξοικειωθείτε με τον τρόπο λειτουργίας της νέας σας συσκευής.

Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο μόνο για χρήση σε καλά μονωμένους χώρους ή περιστασιακά.

Το προϊόν αυτό δεν είναι κατάλληλο για σκοπούς πρωτογενούς θέρμανσης.

Warning: risk of fire, electric shock, physical injuries and material damage.

Before using this appliance, always follow the safety advice during assembly, use and maintenance.

SAFETY ADVICE (Use)

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above 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. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

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

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.

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

- **CAUTION:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.



- **WARNING:** In order to avoid overheating, do not cover the heater.
- The heater must not be located immediately below a socket-outlet.
 - Means for disconnection having a contact separation in all poles must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
 - The heater must be installed at least 1.8 m above the floor.
 - Means for disconnection having a contact separation in all poles must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
 - Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or swimming pool.

Installation:

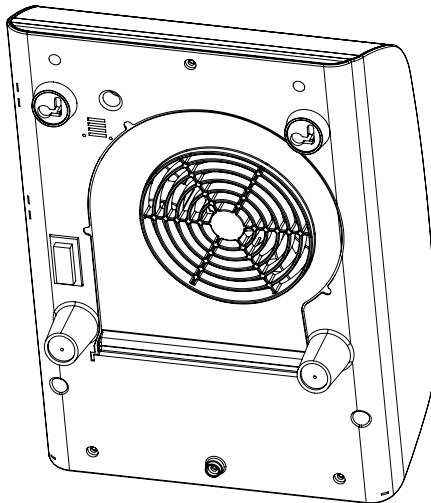
The fan heater must be installed on a wall before operating. Don't try to use it without installation.

The installation sequence of the fan heater is as follows:

1. Find a space to install the fan heater.
2. Drill two holes of the dimension of the expansible tubes \varnothing - 8 mm - in the wall (See Figure) - D= 176mm
3. Insert the expansible tubes into the holes and tighten them with the screws provided firmly.

NOTE: Fasten the screws tightly. Do not fasten the screw into the expansible tube thoroughly; the length of the bare parts should be 10 mm.

4. Mount the fan heater to the wall . Make sure the two holes located on the back of the heater do aim at the above two screws, then push the heater backwards to the wall, and then downwards till the unit is stable.



ON-OFF

- Press the ON -OFF switch to switch the appliance ON (I) or OFF (O).

 = Power Stand-by mode

 = Mode selection

 = Heating on half power (1400W)

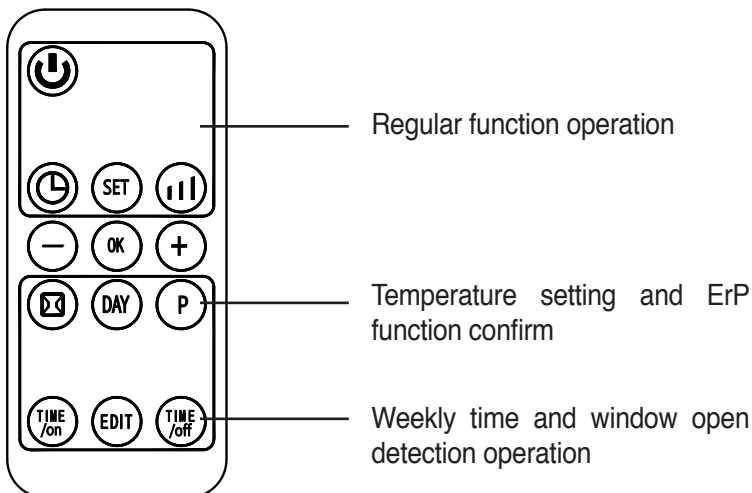
 = Heating on full power (2000W)

P = Weekly programming

 = Open window Mode

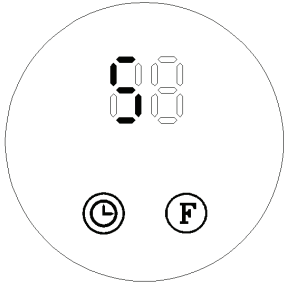
°C = Setting temperature

 = Timer (Turn-on/Turn-off)

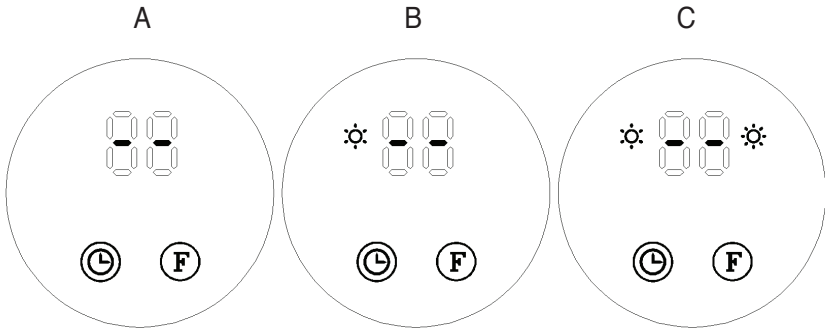


CONTROL PANEL OPERATION

1. Plug in and switch on by pressing the main switch 0/I, enter into standby mode and display show “S”:



2. Once press F, enter into fan mode, display shows like Figure A
 Press F again, the unit turn on in low heating and display shows like Figure B
 Press F third time, changes to high heating and display shows like Figure C
 Press F fourth time, enter into in standby mode (fan below 30 seconds then close)

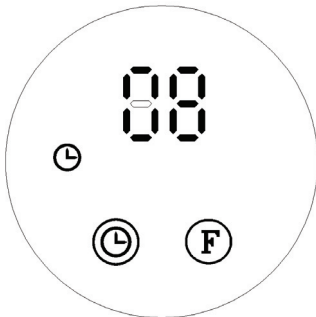


3. Press “⌚” button to set timer(00-12hours). Pressing the button one time increases one hour for timer. After setting time, the display will show current setting time for 5 seconds, then resume to previous display, meanwhile the “⌚” light on. Below photo is an example of setting 8h.



4. Appointment "ON"


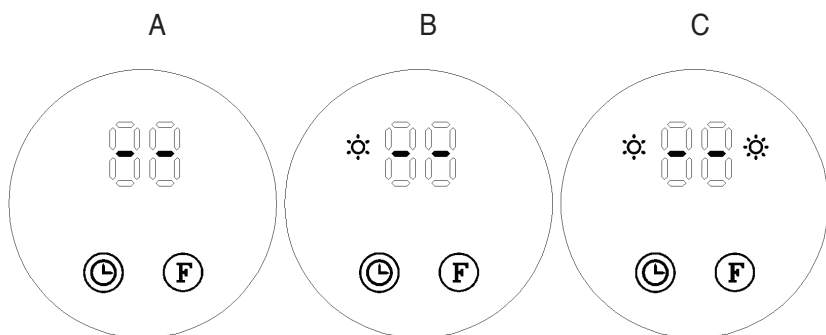
In standby mode, press "⌚" timer button, you can set the appointment turn-on time in 00-12 hours. After complete setting, the display shows the appointment turn-on time and also the light "⌚" is on. The display automatically decreases 1 hour for each hour passed. When the appointment power-on time arrived, the product will automatically turns on. The default setting temperature is 23 °C during appointment turn-on. Below photos is an example to set appointment turn-on time to 8 hours:







Note: If not setting the temperature and weekly program, the unit will automatically turn-off after continuous working 12 hours, and enter into standby.

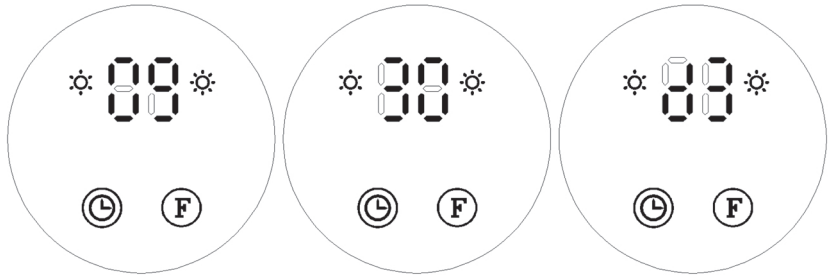
Function operation (ONLY by remote control)


Note: During the operation, please make sure the remote transmitter aim at the remote receiving area of the product. The signal transmitter of remote controller should point directly the electronic panel of the product

1. Press “





4. The timer “ /  /  / 
 9

For example: Setting to Wednesday, 9:30 AM under 25°C under II heating, pls. refer to the following photos

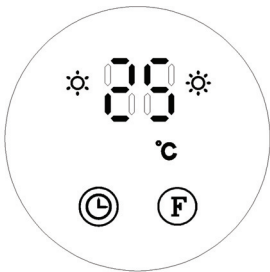



Note: Above setting Time/Day will keep as long as switch on or stand by. If main switch off or power cut off, or plug out, it need reset . You can press “” to check you set current Time / Day.

5.Set temperature

During working status, Press “ /  / 

For example: The current room temperature is 15°C, when set temperature to 25°C,the display shows as below.



If you want to cancel the temperature setting, press “

10

Note:


When setting temperature, it will use SMART working way:


- 1) Setting temperature – room temperature $> 2^{\circ}\text{C}$, working with high power;
- 2) $0^{\circ}\text{C} < \text{Setting temperature} - \text{room temperature} \leq 2^{\circ}\text{C}$, working with low power;
- 3) Setting temperature – room temperature $= 0^{\circ}\text{C}$, the fan will work for 30 seconds to make inside cool of the unit to protection components, then enter into standby mode.
- 4) after enter into standby mode, if the machine cool down and Setting temperature – room temperature $\geq 2^{\circ}\text{C}$, the machine will wake up and resume to heating.

6. Set weekly program(ONLY by remote control):

6-1: Press “”, the product enter into working status.

6-2: According to above introducing point 4, After setting current Time/Day, then following the instruction to set weekly program

6-3: Press “”, the display shows “P”, it enter into weekly program setting. (Figure A)


6-4: Press “”, the display shows d1~d7, set to working days as required(Monday-Sunday: d1~d7). Such as set Monday, the display as (Figure B)



Note:


In order to distinguish between setting current day & working period of the day:


Current day - Monday-Sunday: d1~d7

Working period - each day: P1~P6





6-5: Press “”, the display shows P1~P6 (for each day, it can be set maximum 6 time periods).Such as setting (Figure C).


6-6: Press “”, the display shows “00”as default. Press “” continuously to set the turn-on time. Such as set the turn-on time 7:00am (As figure D) (Memo: the setting time 0-24 for choice)

6-7: Press “”, the display shows the previous setting turn-on time by default.



Press “” continuously to set the turn-off time. Such as set the shutdown time at 13:00pm (the display as figure E), (Note: turn-off time later than turn-on time, when turn-on time same as turn-off time, the unit in stand by mode)

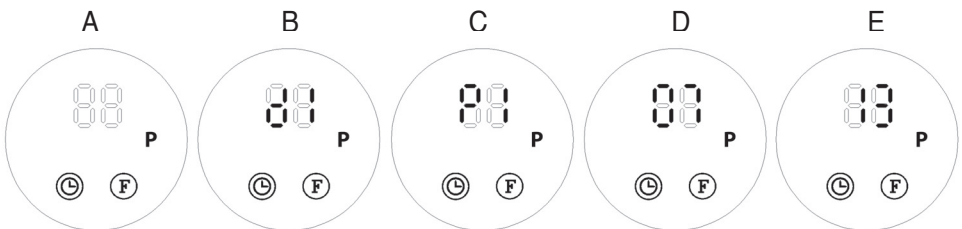
6-8: Repeat steps 4-7 above, you can set the whole weekly program (& Each day, the work of each segment opens, the time of shutdown).


6-9: After above setting, press “” chose the unit turn-on day of the week, then press “” to chose the turn-on time of the day, then Press “” to set desired temperature (temperature range 10-49°C), press “” to confirm the setting.

6-10: To cancel the weekly function, press the “”, the light “P” will go off. The weekly program is off. The unit will revert to the previous working status.





Note:

- After the above setting are completed and P program is working, press “” “” to check the setting time of each day and time periods;
- The turn-on time periods 0~24hours, cannot set to minutes;
- The “TIME/OFF” can not be less than “TIME/ON”;
- When the “TIME/ON” is the same as “TIME/OFF”, the time period enter into standby mode;



Note: If main switch off ,power cut off, or plug out, it need reset. You can press  to check you set Time /Day.

7.Set open-window detection(ONLY by remote control):

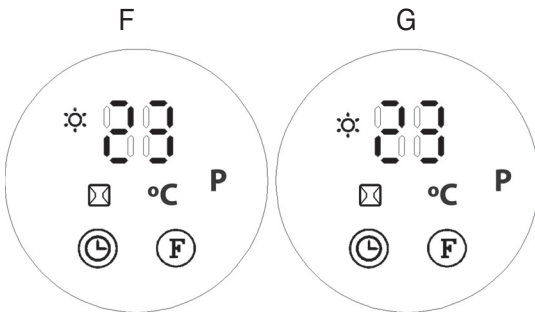
- 1). Press “”, the product enter into working status. Heating for a moment to stable.
- 2). Press “” by remote control, light “ / °C” light on; The temperature display “23” by default. Press “” to set target temperature. During open-

window detection mode, once the room temperature drops 5-10°C within 10 minutes, then the product will stop working within 30 minutes and enter into stand by mode. Turn on the unit , it need press “⏻”again.

Turn off the open-window detection,Press “⏻” again, the “☒” light off, the unit will resume to previous working mode.

How to operate, for example: current room temperature lower 23°C, setting 23°C, open-window detection on. (Figure F)

- 3) If open-window detection and weekly timer program simultaneously, if the unit turn off in weekly time, the unit is not turned on. If it already turn on in weekly timer, the unit working as the setting temperature under open-window detection (figure G). (Note: Open the weekly timer function, you must set the turn-on period of the day and the day of the week, otherwise, the weekly time of default state is 00, that meaning, the unit is not turn on.) .

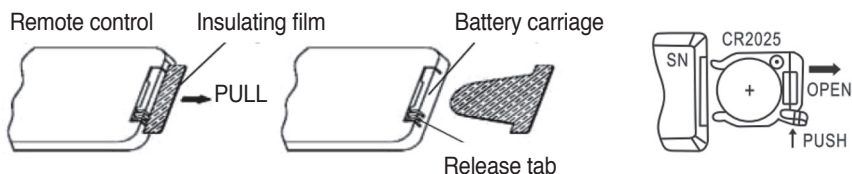


REMOTE CONTROL

The remote control requires 1 CR2025 3V lithium battery

Important: Follow the instructions of use and the recycle rules given on the battery packaging.

1. Remove the Insulating film.
2. Press inside and to the right the release tab and slide back the battery compartment in order to release it.
3. Insert the battery into the compartment placing it in the correct polarity (see below drawing).
4. Place back the battery compartment by sliding it forward to its original position



WARNING: Keep batteries out of reach of children. Swallowing may lead to serious injury or death in as little as 2 hours due to internal burns. If swallowed, go straight to a hospital emergency room. Dispose of used batteries immediately.



DANGER if swallowed

NOTE: the remote control buttons perform the same functions as those on the control panel on the unit.

MAINTENANCE AND CLEANING

- **Warning** : Never use detergent, chemical damage plastic parts.
- **WARNING:** Let the appliance cool down completely before handling or cleaning.
- To prevent risk of fire or electrocution inside the appliance.
- Clean the outside wall of the appliance by rubbing it gently with soft, damp cloth, either with or without soap.
- Regularly clean the air inlet and outlet vents of the fan.

Environmental protection

PROPER PRODUCT DISPOSAL



Disposal of old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems). This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste.


Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Disposal of an exhausted batteries

To preserve natural resources, please batteries properly.

Consult your local waste authority for information regarding available recycling and /or disposal options.

Technical Specification

- Rating power : 2000W
- Rated Voltage/Frequency : 220-240V ~ 50Hz
-  Class II
- Waterproof:IP22

Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): KBH-TG200IP7L					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output			Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)		
Nominal heat output	P_{nom}	2,0	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0,9	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	2,0	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	[no]
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	$e_{l,min}$	0	kW	single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	$e_{l,SB}$	0,000	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
				with mechanic thermostat room temperature control	[no]
				with electronic room temperature control	[no]
				electronic room temperature control plus day timer	[no]
				electronic room temperature control plus week timer	[yes]
				Other control options (multiple selections possible)	
				room temperature control, with presence detection	[no]
				room temperature control, with open window detection	[yes]
				with distance control option	[no]

				with adaptive start control	[no]
				with working time limitation	[yes]
				with black bulb sensor	[no]
Contact details G.E.DIMITRIOU SA, 6, KIFISSOU AVENUE, 12242 EGALEO, ATHENS, GREECE					

Certificate of compliance CE

The Importer G.E.DIMITRIOU S.A. declares that this product meets the general requirements of the following European directives:

LVD: 2014/35/EU

EMC: 2014/30/EU

RoHS: (EU)2015/863

ERP: 2011/65/EU

Therefore, the product is marked with the **CE** symbol and the **Declaration of Conformity** has been issued to the manufacturer and is at the disposal of the competent market surveillance authorities.

Προειδοποίηση: κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, σωματικών τραυματισμών και υλικών ζημιών.

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτήν την συσκευή, να ακολουθείτε πάντα τις συμβουλές ασφάλειας κατά τη συναρμολόγηση, τη χρήση και τη συντήρηση.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Χρήση)

- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή έλλειψης εμπειρίας και γνώσης, μόνο κατόπιν εποπτείας από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους και αφού έχουν παρασχεθεί οδηγίες σχετικές με την ασφαλή χρήση της συσκευής. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με την συσκευή. Ο καθαρισμός, η χρήση και η συντήρηση της συσκευής δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.
- Τα παιδιά κάτω των 3 ετών θα πρέπει να φυλάσσονται μακριά εκτός αν επιβλέπονται συνεχώς.

Τα παιδιά ηλικίας από 3 ετών έως και 8 ετών θα πρέπει να ανάβουν/σβήνουν την συσκευή με την προϋπόθεση ότι έχει τοποθετηθεί ή εγκατασταθεί στην προβλεπόμενη θέση λειτουργίας της και έχουν λάβει επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με την χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοώντας τους κινδύνους που περιλαμβάνει. Τα παιδιά ηλικίας από 3 ετών έως και 8 ετών δεν πρέπει να συνδέουν, να ρυθμίζουν και να καθαρίζουν την συσκευή ή να εκτελούν χρήση και συντήρηση.

ΠΡΟΣΟΧΗ- Η θερμοκρασία σε ορισμένα μέρη της συσκευής ενδέχεται να είναι υψηλή κατά τη διάρκεια λειτουργίας της.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί όταν βρίσκονται μπροστά παιδιά ή ευάλωτα άτομα.

- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας καταστραφεί, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, το εξουσιοδοτημένο service ή από πιστοποιημένο τεχνικό, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος.

- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας λόγω ξαφνικής επαναφοράς της τάσης, το προϊόν δεν θα πρέπει να τροφοδοτηθεί διαμέσου εξωτερικής συσκευής, όπως έναν χρονοδιακόπτη ή να συνδεθεί σε πολύμπριζο το οποίο ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται με δικό του διακόπτη.



- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, ΜΗΝ καλύπτετε την συσκευή.

- Το θερμαντικό δεν θα πρέπει να βρίσκεται κάτω από πρίζα.

- Τα μέσα αποσύνδεσης όπως η ασφάλεια ή το ρελέ με διαχωρισμό επαφών σε όλους τους πόλους πρέπει να ενσωματώνονται σε σταθερή καλωδίωση όπως είναι ο ηλεκτρολογικός πίνακας σύμφωνα με τους εγχώριους κανόνες καλωδίωσης.

- Το θερμαντικό πρέπει να είναι τοποθετημένο τουλάχιστον 1,8μ. πάνω από το πάτωμα.

- Τα μέσα αποσύνδεσης με διαχωρισμό επαφών σε όλους τους πόλους πρέπει να ενσωματώνονται σε σταθερή καλωδίωση σύμφωνα με τους κανόνες καλωδίωσης.

- ΜΗ χρησιμοποιείτε το θερμαντικό σε πολύ κοντινή απόσταση από μπανιέρα, ντους ή πισίνα.

Εγκατάσταση:

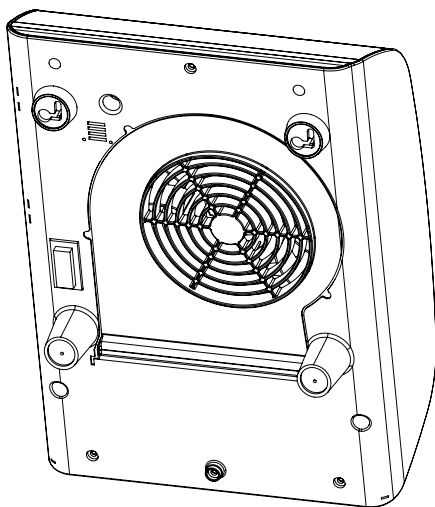
Το θερμαντικό πρέπει να εγκατασταθεί σε τοίχο πριν την λειτουργία του. Μην προσπαθήσετε να το χρησιμοποιήσετε χωρίς εγκατάσταση.

Η διαδικασία εγκατάστασης του θερμαντικού έχει ως εξής:

1. Βρείτε ένα χώρο για να εγκαταστήσετε το θερμαντικό.
2. Τρυπήστε δύο οπές της διάστασης των ούπα στήριξης ϕ - 8 χιλιοστών- στον τοίχο (Βλέπε Εικόνα) – D=176 χιλιοστά
3. Τοποθετήστε τα ούπα στις οπές και σφίξτε σταθερά τις βίδες που παρέχονται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στερεώστε καλά τις βίδες. ΜΗΝ στερεώνετε την βίδα στον επεκτάσιμο σωλήνα ` το μήκος πρέπει να είναι 10 χιλιοστά.

4. Τοποθετήστε το θερμαντικό στον τοίχο. Βεβαιωθείτε ότι οι δύο οπές που βρίσκονται στο πίσω μέρος του θερμαντικού ευθυγραμμίζονται στις δύο παραπάνω βίδες, στη συνέχεια σπρώξτε το θερμαντικό προς τα πίσω, και έπειτα προς τα κάτω μέχρι να σταθεροποιηθεί η συσκευή.




ON-OFF

Πατήστε τον διακόπτη ON-OFF για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την συσκευή

 = Ισχύς Κατάσταση αναμονής

 = Επιλογή λειτουργίας

 = Θέρμανση με χαμηλή ισχύ (1400W)

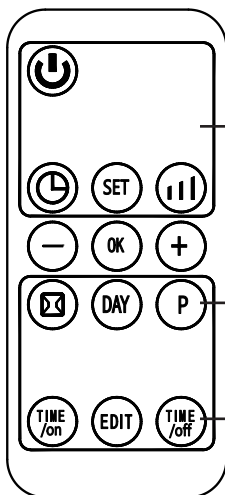
 = Θέρμανση με υψηλή ισχύ (2000W)

P = Εβδομαδιαίος προγραμματισμός

 = Λειτουργία ανοιχτού παραθύρου

°C = Ρύθμιση θερμοκρασίας

 = Χρονοδιακόπτης (Άνοιγμα/Κλείσιμο)



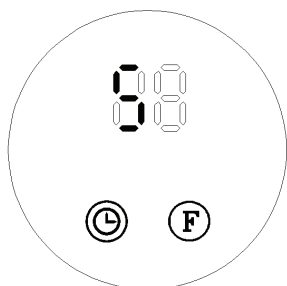
Κανονική λειτουργία

Λειτουργία θερμοκρασίας και λειτουργία κατά ErP

Ρύθμιση εβδομαδιαίου Χρονοδιακόπτη και λειτουργία ανίχνευσης ανοίγματος παραθύρου

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

1. Συνδέστε και ενεργοποιήστε τη συσκευή πατώντας τον κύριο διακόπτη Ο/Ι. Η συσκευή μπαίνει σε κατάσταση αναμονής και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “S”:

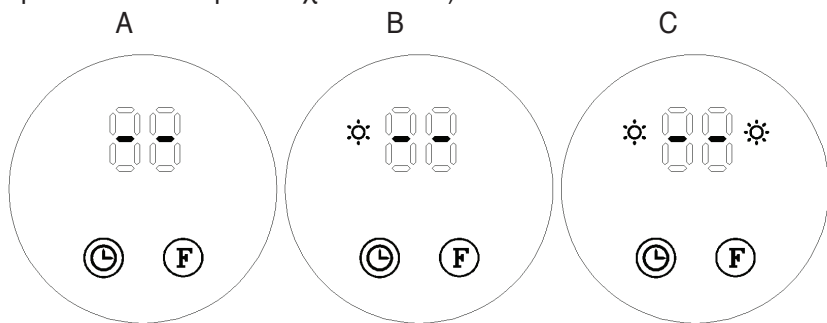


2. Με το πάτημα του πλήκτρου F, η συσκευή μπαίνει σε λειτουργία ανεμιστήρα και η οθόνη εμφανίζεται όπως στο σχήμα Α.

Πιέζοντας ξανά το πλήκτρο “F”, η συσκευή ενεργοποιείται σε χαμηλό επίπεδο θέρμανσης και η οθόνη εμφανίζεται όπως στο σχήμα Β.

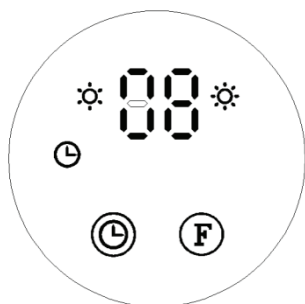
Πιέζοντας για τρίτη φορά το πλήκτρο “F”, η συσκευή ενεργοποιείται σε υψηλό επίπεδο θέρμανσης και η οθόνη εμφανίζεται όπως στο σχήμα C

Πιέζοντας για τέταρτη φορά το πλήκτρο “F”, η συσκευή μπαίνει σε κατάσταση αναμονής, (ο ανεμιστήρας θα λειτουργεί για λιγότερο από 30 δευτερόλεπτα και στην συνέχεια κλείνει).



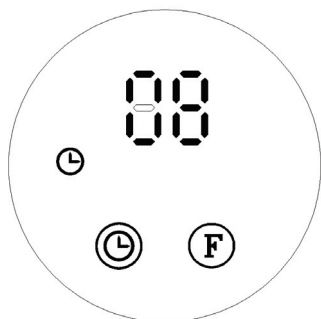
3. Πατήστε το πλήκτρο “Ⓞ” για να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη (0-12 ώρες). Πατώντας το πλήκτρο μία φορά, αυξάνεται ο χρόνος ρύθμισης κατά μία ώρα. Μετά την ρύθμιση του χρόνου, η οθόνη θα εμφανίσει την

τρέχουσα ώρα ρύθμισης για 5 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια θα συνεχίσει στην προηγούμενη οθόνη, ενώ η ένδειξη “ ⌚ ” είναι αναμμένη. Η παρακάτω φωτογραφία είναι παράδειγμα για ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ανά 8 ώρες.



4 Προγραμματισμός εκκίνησης "ON"

Σε κατάσταση αναμονής, πατώντας το πλήκτρο χρονοδιακόπτη “ ⌚ ”, μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα ενεργοποίησης της εκκίνησης σε 0-12 ώρες. Με την ολοκλήρωση της ρύθμισης, η οθόνη δείχνει την ώρα ενεργοποίησης της εκκίνησης και η ένδειξη “ ⌚ ” είναι αναμμένη. Ο χρόνος στην οθόνη μειώνεται αυτόματα κατά 1 ώρα για κάθε ώρα που περνάει. Όταν φτάσει η ώρα ενεργοποίησης, η συσκευή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα. Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία ρύθμισης είναι 23°C κατά την ενεργοποίηση τις εκκίνησης. Οι φωτογραφίες που ακολουθούν είναι ένα παράδειγμα για τον ορισμό του χρόνου ενεργοποίησης τις εκκίνησης σε 8 ώρες:



Σημείωση: Εάν δεν ρυθμίσετε την θερμοκρασία και το εβδομαδιαίο πρόγραμμα, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από συνεχή εργασία 12 ωρών και θα μπει σε κατάσταση αναμονής.

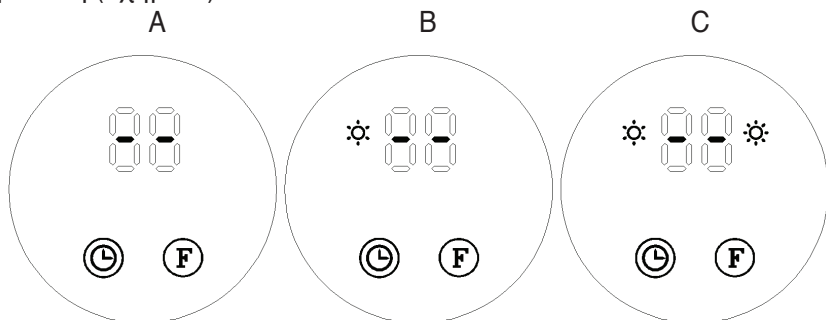
Λειτουργία (μόνο με τηλεχειριστήριο)

Σημείωση: Κατά την διάρκεια της λειτουργίας, βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο στοχεύει την περιοχή της οθόνης (display) της συσκευής. Βασική προϋπόθεση για να λειτουργήσει το τηλεχειριστήριο είναι ο πομπός του τηλεχειριστηρίου να στοχεύει στον ηλεκτρονικό πίνακα της συσκευής.

1. Πατήστε το πλήκτρο “☺” για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή και να ξεκινήσει, όπως εμφανίζεται στο σχήμα Α

2. Πατώντας το πλήκτρο “☺” για μία φορά, η συσκευή λειτουργεί σε χαμηλό επίπεδο θέρμανσης και εμφανίζεται η οθόνη (Σχήμα Β)

3. Πατώντας ξανά, αλλάζει σε υψηλό επίπεδο θέρμανσης και εμφανίζεται η οθόνη (Σχήμα C)



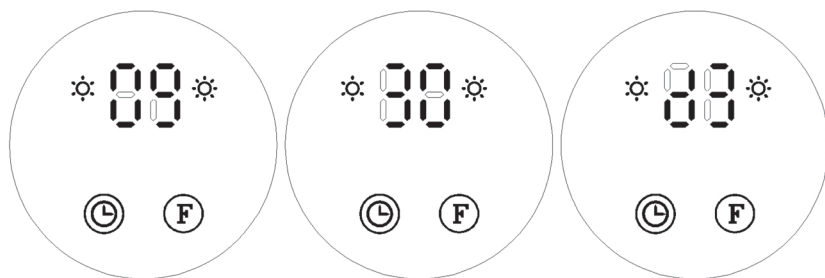
4. Ο χρονοδιακόπτης “⌚” του τηλεχειριστηρίου λειτουργεί όπως το πλήκτρο του χρονοδιακόπτη στο σώμα της συσκευής.

5. Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα/μέρα (μπορείτε να τις ρυθμίσετε τόσο σε κατάσταση αναμονής, όσο και σε κατάσταση λειτουργίας) :

Πιέζοντας το πλήκτρο “SET” για μία φορά, η οθόνη εμφανίζει το “12” ως προεπιλογή, πιέστε τα πλήκτρα “+ / -” για να ορίσετε την τρέχουσα ώρα (σύνολο 24 ώρες) ` πιέζοντας ξανά το πλήκτρο “SET”, η οθόνη

δείχνει “30” λεπτά, πιάστε τα πλήκτρα “+ / -” για να ρυθμίσετε τα τρέχοντα λεπτά (00-59 λεπτά), πιάστε το πλήκτρο “SET” για τρίτη φορά, η οθόνη δείχνει την ημέρα “ΔΤ”, πιάστε τα πλήκτρα “+ / -” για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ημέρα (Δευτέρα-Κυριακή: μ1-μ7). Πατώντας το πλήκτρο “OK” για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση, η οθόνη θα εμφανίσει προηγούμενες ρυθμίσεις.

Για παράδειγμα : Ρυθμίζοντας σε Τετάρτη, 09:00 π.μ θερμοκρασία 25°C ισχύς θερμότητας II, κλπ. Οι ακόλουθες φωτογραφίες αναφορικά με το παράδειγμα.

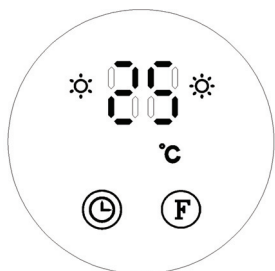



Σημείωση: Η παραπάνω ρύθμιση μέρας/ώρας θα παραμείνει για όσο διάστημα η συσκευή είναι ενεργοποιημένη ή σε κατάσταση αναμονής. Εάν ο κεντρικός διακόπτης ή η παροχή ρεύματος διακοπεί, ή αποσυνδεθεί, χρειάζεται επαναφορά. Για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα/μέρα, μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο “SET”.

5. Ρύθμιση θερμοκρασίας

Κατά τη λειτουργία, πατώντας τα πλήκτρα “+ / -”, η οθόνη δείχνει “ 23 ” ως προεπιλογή. Πιάστε τα πλήκτρα “+ / -” για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία (εύρος θερμοκρασίας (10-49 °C), πιάστε το πλήκτρο “OK” για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση.

Για παράδειγμα: Η τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου είναι 15 °C, όταν ρυθμιστεί η θερμοκρασία στους 25 °C, η οθόνη εμφανίζεται όπως παρακάτω:




Εάν θέλετε να ακυρώσετε την ρύθμιση της θερμοκρασίας, πιέστε το πλήκτρο “” για να επιλέξετε την θέρμανση I ή II, ενώ η οθόνη LED δείχνει “--” και η ένδειξη “°C” είναι κλειστή. Μετά από συνεχόμενη θέρμανση 12 ωρών, ο ανεμιστήρας θα λειτουργήσει ακόμη 30 δευτερόλεπτα και μετά θα μπει σε κατάσταση αναμονής.

Σημείωση:


Κατά την ρύθμιση θερμοκρασίας, θα χρησιμοποιηθεί ο έξυπνος τρόπος λειτουργίας:

- 1) Ρύθμιση θερμοκρασίας - θερμοκρασία δωματίου > 2°C, λειτουργία σε υψηλή ισχύ.
- 2) 0°C < ρύθμιση θερμοκρασίας – θερμοκρασία δωματίου ≤ 2°C, λειτουργία σε χαμηλή ισχύ.
- 3) Ρύθμιση θερμοκρασίας – θερμοκρασία δωματίου = 0°C, ο ανεμιστήρας θα λειτουργήσει για 30 δευτερόλεπτα για να κρυώσει το εσωτερικό της συσκευής στα εξαρτήματα προστασίας και μετά μπαίνει σε κατάσταση αναμονής.
- 4) Μπαίνοντας σε κατάσταση αναμονής, εάν η συσκευή κρυώσει και η θερμοκρασία φτάσει - θερμοκρασία δωματίου >= 2°C, η συσκευή θα ενεργοποιηθεί και θα συνεχίσει με τη θέρμανση.


6. Ρύθμιση εβδομαδιαίου προγράμματος (ΜΟΝΟ με τηλεχειριστήριο):

6-1 : Πιέζοντας το πλήκτρο “” , το προϊόν μπαίνει σε κατάσταση λειτουργίας.

6-2: Σύμφωνα με το παραπάνω εισάγοντας το σημείο 4, Αφού ρυθμίσετε την τρέχουσα Ώρα/Ημέρα, στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες για να ορίσετε εβδομαδιαίο πρόγραμμα.

6-3 : Πιέζοντας το πλήκτρο “” , η οθόνη δείχνει την ένδειξη « P » και

μπαίνει σε εβδομαδιαία ρύθμιση προγράμματος. (Εικόνα Α)


6-4: Πιέζοντας το πλήκτρο “”, η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη “μ1~μ7”, ρυθμίζοντας σε εργάσιμες ημέρες όπως απαιτείται (Δευτέρα-Κυριακή: d1~d7). Για παράδειγμα, ρυθμίζοντας την ημέρα Δευτέρα, η οθόνη εμφανίζεται (Σχήμα Β)



Σημείωση:


Για να γίνει διάκριση μεταξύ της ρύθμισης της τρέχουσας ημέρας και της εργάσιμης περιόδου της ημέρας:


Τρέχουσα ημέρα-Δευτέρα-Κυριακή: d1~d7

Περίοδος λειτουργίας- κάθε μέρα: P1~P6





6-5: Πιέζοντας το πλήκτρο “”, η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη P1~P6 (για κάθε ημέρα, μπορούν να ρυθμιστούν μέχρι 6 χρονικές περίοδοι). Όπως η ρύθμιση (Εικόνα Γ).

6-6: Πιέζοντας το πλήκτρο “”, η οθόνη εμφανίζει την προεπιλογή “00”. Πιέστε συνεχόμενα το πλήκτρο “” για να ρυθμίσετε τον χρόνο ενεργοποίησης. Για παράδειγμα ορίστε την ώρα ενεργοποίησης στις 7:00 π.μ. (Σχήμα D) (Υπενθύμιση: η ρυθμιζόμενη ώρα δίνει την επιλογή 0-24)

6-7: Πιέζοντας το πλήκτρο “”, η οθόνη δείχνει ως προεπιλογή την προηγούμενη ρύθμιση ώρας.

Πιέστε συνεχόμενα το πλήκτρο “” για να ρυθμίσετε την ώρα απενεργοποίησης. Για παράδειγμα ρυθμίστε την ώρα απενεργοποίησης στη 13:00 μ.μ. (η οθόνη εμφανίζεται όπως στο σχήμα E), (Σημείωση: η ώρα απενεργοποίησης ακολουθεί την ώρα ενεργοποίησης, όταν η ώρα ενεργοποίησης είναι ίδια με την ώρα απενεργοποίησης, η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής).

6-8: Επαναλαμβάνοντας τα βήματα 4-7 όπως αναφέρονται παραπάνω, μπορείτε να ορίσετε το εβδομαδιαίο πρόγραμμα (& Κάθε μέρα ανοίγει η εργασία του κάθε τμήματος, η ώρα του τερματισμού λειτουργίας).

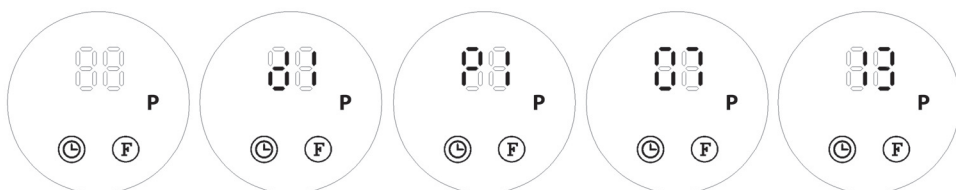
6-9: Μετά την παραπάνω ρύθμιση, πιέζοντας το πλήκτρο “”, επιλέχθηκε η ημέρα απενεργοποίησης της συσκευής για την εβδομάδα, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο “” για να επιλέξετε την ώρα ενεργοποίησης της ημέρας, στη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα “ / ” για να ρυθμίσετε την

επιθυμητή θερμοκρασία (εύρος θερμοκρασίας 10-49°C), στη συνέχεια πιάστε το πλήκτρο “OK” για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση.

6-10: Για να ακυρώσετε την εβδομαδιαία λειτουργία, πιέζοντας το πλήκτρο “P”, η ένδειξη “P” θα σβήσει. Το εβδομαδιαίο πρόγραμμα είναι εκτός λειτουργίας. Η συσκευή θα επανέλθει στην προηγούμενη κατάσταση λειτουργίας.

Σημείωση:

- Με την ολοκλήρωση της παραπάνω ρύθμισης και κατά την λειτουργία του προγράμματος “P”, πιάστε το πλήκτρο “DAY”. Στη συνέχεια, πιάστε το πλήκτρο “EDIT” για να ελέγξετε και να ρυθμίσετε την ώρα κάθε ημέρας και των χρονικών περιόδων.
- Οι χρονικές περίοδοι ενεργοποίησης 0~24 ώρες, δεν μπορούν να ρυθμιστούν σε λεπτά.
- Η ώρα απενεργοποίησης δεν μπορεί να είναι μικρότερη από την ώρα ενεργοποίησης.
- Όταν η ώρα ενεργοποίησης είναι ίδια με την ώρα απενεργοποίησης, η χρονική περίοδος μπαίνει σε κατάσταση αναμονής.



Σημείωση: Εάν ο κεντρικός διακόπτης είναι απενεργοποιημένος, διακοπεί η τροφοδοσία ή αποσυνδεθεί, χρειάζεται επαναφορά. Μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο “SET” για να ελέγξετε την ημέρα/ώρα.

7. Ρύθμιση ανίχνευσης ανοιχτού παραθύρου (MONO με τηλεχειριστήριο):

- 1) Πιέζοντας το πλήκτρο “⏸”, η συσκευή μπαίνει σε κατάσταση λειτουργίας. Αρχικά θερμαίνεται για να σταθεροποιηθεί.
- 2) Πιέζοντας μέσω τηλεχειριστηρίου το πλήκτρο “⊞”, ενεργοποιούνται οι ενδείξεις “☒ / °C” και εμφανίζεται ως προεπιλογή η θερμοκρασία

“23”. Πιέστε τα πλήκτρα “⊕ / ⊖ ” για να ορίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Κατά την λειτουργία ανίχνευσης ανοιχτού παραθύρου, μόλις η θερμοκρασία δωματίου πέσει 5-10°C μέσα σε 10 λεπτά, τότε το προϊόν θα σταματήσει να λειτουργεί εντός 30 λεπτών και θα μπει σε κατάσταση αναμονής. Για να ενεργοποιήσετε την συσκευή, πρέπει να πιέσετε το πλήκτρο “⊕”.

Απενεργοποίηση της λειτουργίας ανοιχτού παραθύρου, πατήστε ξανά “⊕”, η φωτεινή ένδειξη “☒” σβήνει και η συσκευή επανέρχεται στην προηγούμενη κατάσταση λειτουργίας.

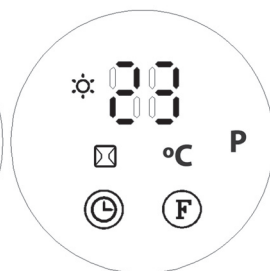
Πώς λειτουργεί, για παράδειγμα: η θερμοκρασία του δωματίου χαμηλότερα από 23°C, ρυθμισμένο στους 23°C, ένδειξη ανοιχτού παραθύρου ενεργή. (εικόνα F)

- 3) Εάν η ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου και το εβδομαδιαίο πρόγραμμα χρονοδιακόπτη είναι ενεργά ταυτόχρονα, εάν η συσκευή έχει απενεργοποιηθεί με εβδομαδιαίο προγραμματισμό, η συσκευή δεν ενεργοποιείται. Εάν είναι ήδη ενεργοποιημένο στον εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη, η συσκευή λειτουργεί με θερμοκρασία ρύθμισης στην ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου (εικόνα G). (Σημείωση: Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη, πρέπει να ρυθμίσετε τη περίοδο ενεργοποίησης της ημέρας και την ημέρα της εβδομάδας, διαφορετικά, η εβδομαδιαία ώρα της προεπιλεγμένης κατάστασης είναι 00, που σημαίνει ότι η συσκευή δεν είναι ενεργοποιημένη.)

F



G

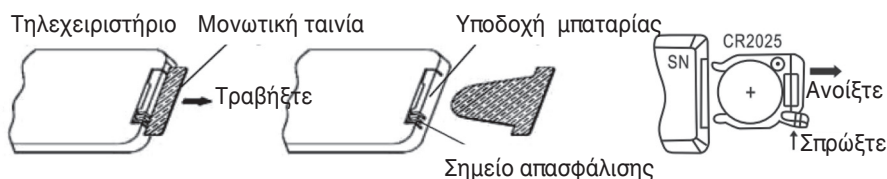


ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Το τηλεχειριστήριο απαιτεί 1 μπαταρία λιθίου τύπου CR2025 3V (περιλαμβάνεται)

Σημαντικό: Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης και τους κανόνες ανακύκλωσης που αναγράφονται στη συσκευασία της μπαταρίας.

1. Αφαιρέστε την μονωτική ταινία.
2. Πιέστε μέσα και προς τα δεξιά το σημείο απασφάλισης και σύρετε προς τα πίσω τη θήκη της μπαταρίας για να την απελευθερώσετε.
3. Τοποθετήστε την μπαταρία στη θήκη τοποθετώντας τη στη σωστή πολικότητα.
4. Τοποθετήστε πίσω τη θήκη της μπαταρίας σύροντάς την προς τα εμπρός στην αρχική της θέση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κρατήστε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά. Η κατάποση μπορεί να οδηγήσει μέσα σε 2 ώρες σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο λόγω εσωτερικών εγκαυμάτων. Σε περίπτωση κατάποσης, πηγαίστε κατευθείαν στα επείγοντα περιστατικά νοσοκομείου. **Ανακυκλώστε ΚΙΝΔΥΝΟΣ** σε περίπτωση κατάποσης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου εκτελούν τις ίδιες λειτουργίες με εκείνα του πίνακα ελέγχου της συσκευής.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- **Προειδοποίηση:** ΜΗ χρησιμοποιείτε απορρυπαντικό ή οποιοδήποτε είδους χημικό υλικό, για τον καθαρισμό της συσκευής διότι θα προκληθεί ζημιά (αποχρωματισμός, παραμόρφωση των μερών).
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αφήστε την συσκευή να κρυώσει εντελώς πριν τη

- χειριστείτε ή την καθαρίσετε για να αποτρέψετε τον κίνδυνο εγκαύματος, πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας
- Καθαρίστε το εξωτερικό τοίχωμα της συσκευής τρίβοντάς το απαλά με μαλακό, υγρό πανί, είτε με είτε χωρίς σαπούνι.
 - Καθαρίζετε τακτικά τις γρίλιες εισόδου και εξόδου αέρα του ανεμιστήρα.

Προστασία του περιβάλλοντος



ΣΩΣΤΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αποκομιδή Παλαιού Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα επιλεκτικής συλλογής απορριμμάτων).


Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του σημαίνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα αλλά πρέπει να παραδοθεί σε ένα κατάλληλο σημείο συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού υλικού προς ανακύκλωση. Εξασφαλίζοντας τη σωστή αποκομιδή του προϊόντος βοηθάτε στην πρόληψη πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την υγεία. Η ανακύκλωση των υλικών θα βοηθήσει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες καθαριότητας του δήμου σας ή το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν.

Απόρριψη μπαταριών που έχουν αδειάσει

Για τη διατήρηση των φυσικών πόρων, παρακαλούμε να ανακυκλώνετε τις μπαταρίες σωστά.

Συμβουλευτείτε την τοπική αρχή απορριμμάτων για πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες επιλογές ανακύκλωσης ή/και απόρριψης.

Τεχνικές προδιαγραφές

- Ονομαστική ισχύς: 2000W
- Τάση/Συχνότητα Ρεύματος: 220-240V ~ 50Hz
-  Class II
- Αδιάβροχη Προστασία: IP22

Τεχνικές πληροφορίες για τοπικά ηλεκτρικά θερμαντικά χώρου

Αναγνωριστικό μοντέλου(α): KBH-TG200IP7L					
Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Είδος	Μονάδα
Θερμική απόδοση				Τύπος εισόδου θερμότητας, μόνο για τοπικά θερμαντικά ηλεκτρικών αποθηκευτικών χώρων (επιλέξτε ένα)	
Ονομαστική θερμική απόδοση	P_{nom}	2,0	kW	Χειροκίνητος έλεγχος φόρτισης θερμότητας, με ενσωματωμένο θερμοστάτη	[όχι]
Ελάχιστη θερμική απόδοση (ενδεικτική)	P_{min}	0,9	kW	χειροκίνητος έλεγχος φόρτισης θερμότητας με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου και/ή εξωτερικού χώρου	[όχι]
Μέγιστη συνεχής θερμική απόδοση	$P_{max,c}$	2,0	kW	ηλεκτρονικός έλεγχος φόρτισης θερμότητας με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου και/ή εξωτερικού χώρου	[όχι]
Auxiliary electricity consumption				Έξοδος θερμότητας με τη βοήθεια ανεμιστήρα	[όχι]
Στην ονομαστική θερμική απόδοση	el_{max}	0	kW	Τύπος θερμικής απόδοσης/έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου (επιλέξτε ένα)	
Στην ελάχιστη θερμική απόδοση	el_{min}	0	kW	Πρώτη βαθμίδα ισχύος και χωρίς έλεγχο θερμοκρασίας χώρου	[όχι]
Σε κατάσταση αναμονής	el_{SB}	0,000	kW	Δύο ή περισσότερες βαθμίδες ισχύος και χωρίς έλεγχο θερμοκρασίας χώρου	[όχι]

				με μηχανικό θερμοστάτη για έλεγχο θερμοκρασίας χώρου	[όχι]
				με ηλεκτρονικό θερμοστάτη για έλεγχο θερμοκρασίας χώρου	[όχι]
				με ηλεκτρονικό θερμοστάτη χώρου και χρονοδιακόπτη	[όχι]
				με ηλεκτρονικό θερμοστάτη χώρου και εβδομαδιαίο πρόγραμμα	[ναι]
				Άλλες επιλογές ελέγχου (πιθανές πολλαπλές επιλογές)	
				έλεγχος θερμοκρασίας χώρου, με ανιχνευτή παρουσίας	[όχι]
				έλεγχος θερμοκρασίας χώρου, με ανίχνευση λειτουργίας ανοιχτού παραθύρου	[ναι]
				με επιλογή ελέγχου από απόσταση	[όχι]
				με ελεγχόμενο τρόπο εκκίνησης	[όχι]
				με περιορισμό στον χρόνο λειτουργίας	[ναι]
				με αισθητήρα μαύρου βολβού	[όχι]
Πληροφορίες επικοινωνίας Γ.Ε.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Ε, ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΚΗΦΙΣΟΥ 6, ΤΚ 12242 ΑΙΓΑΛΕΩ, ΕΛΛΑΔΑ					

Δήλωση συμμόρφωσης CE

Ο Εισαγωγέας Γ.Ε.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Ε. δηλώνει πως αυτό το προϊόν πληροί τις γενικές απαιτήσεις των παρακάτω ευρωπαϊκών οδηγιών:

LVD: 2014/35/EU

EMC: 2014/30/EU

RoHS: (EU)2015/863

ERP: 2011/65/EU

Ως εκ τούτου, το προϊόν έχει σήμανση με το σύμβολο **CE** και η **Δήλωση Συμμόρφωσης** έχει χορηγηθεί στον κατασκευαστή και είναι στη διάθεση των αρμοδίων αρχών εποπτείας της αγοράς.



Σημειώσεις /Notes :

Multiple horizontal lines for writing notes.

Απαγορεύεται η ανατύπωση ή αναπαραγωγή ολόκληρου ή μέρους αυτού του εγχειριδίου με οποιοδήποτε τρόπο, χωρίς την έγγραφη άδεια της Γ.Ε.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Ε.

It is prohibited to reprint or reproduction of all or part of this manual in any manner without written permission of G.E. DIMITRIOU SA

ΕΠΙΣΗΜΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ

Γ.Ε.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Ε.

ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΟΥ 6, ΑΙΓΑΛΕΩ, ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: +30 210 5386400

Fax: +30 210 5913664

www.kerosun.gr

SERVICE / ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Γ.Ε.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Ε.

ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΟΥ 6, ΑΙΓΑΛΕΩ, ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: +30 210 5386490

Fax: +30 210 5313349

OFFICIAL DELEGATION GREECE

G.E. DIMITRIOU SA

CENTRAL: KIFISSOU AV., 6,

122 42 EGALIO ATHENS

TEL.: 003 0 210 53 86 400,

FAX 003 0 210 59 13 664,

e-mail: info@gedsa.gr

www.kerosun.gr

SERVICE/SPARE PARTS

CENTRAL: KIFISSOU AV., 6,

122 42 EGALIO ATHENS

TEL.: 003 0 210 53 86 490,

FAX 003 0 210 53 13 349

Το προϊόν κατασκευάζεται στην Κίνα

This product is made in China

