



## Calefactor Pared Cerámico PTC

Split Dual Ultraslim 2000W c/ mando - 59 x 14 x 22 cm

**REF: KTP2090**

**8445401003786**



# CALEFACTOR DE CERÁMICA

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

Modelo: KTP2090

### LEA Y GUARDE LAS INSTRUCCIONES



### LEA ATENTAMENTE LOS CONSEJOS DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

Advertencia: riesgo de incendio, descarga eléctrica, lesiones físicas y daños materiales.

Antes de utilizar este aparato, siga en todo momento los consejos de seguridad durante el montaje, uso y mantenimiento.

#### CONSEJOS DE SEGURIDAD (uso)

- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, si han sido supervisados o instruidos sobre el uso seguro del aparato y entienden los peligros asociados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento llevados a cabo por el usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Los niños menores de tres años deben mantenerse alejados, a menos que

estén bajo supervisión continua.

Los niños de entre tres y ocho años solo deben encender y apagar el aparato siempre que se haya colocado o instalado en la posición de funcionamiento normal prevista y hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprendan los peligros existentes. Los niños de entre tres y ocho años no deben enchufar, regular ni limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento del usuario.

**PRECAUCIÓN:** algunas piezas de este producto pueden calentarse mucho y provocar quemaduras. Se debe prestar especial atención cuando haya niños y personas vulnerables.

- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de mantenimiento o personal de cualificación similar para evitar peligros.

- PRECAUCIÓN: para evitar peligros provocados por el restablecimiento involuntario de la desconexión térmica, este aparato no debe alimentarse a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que se encienda y apague regularmente por la empresa de servicios públicos.



**ADVERTENCIA:** para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calefactor.

- El calefactor no debe colocarse inmediatamente debajo de una toma de corriente.

- En el cableado fijo se deben incorporar medios de desconexión con separación de contactos en todos los polos, de acuerdo con las reglas de cableado.

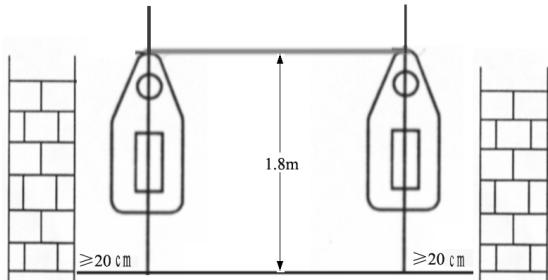
- El calefactor debe instalarse al menos a 1,8 m por encima del suelo.

- En el cableado fijo se deben incorporar medios de desconexión con separación de contactos en todos los polos, de acuerdo con las reglas de cableado.

- No utilice este calefactor en las inmediaciones de un cuarto de baño, una ducha o piscina.

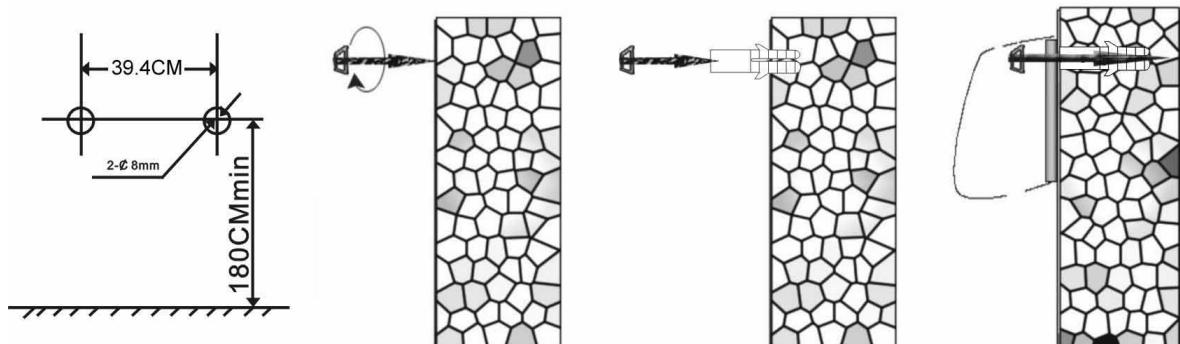
- Los calefactores fijos deben instalarse de manera que nadie pueda tocar los interruptores y demás controles en el baño o la ducha.

## **Instalación:**

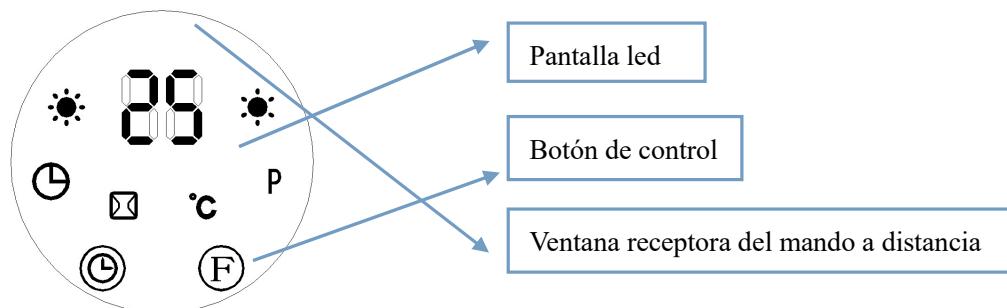


Taladre dos agujeros en la pared, a una distancia de 1,8 m del suelo. El diámetro del agujero solo debe contener el tubo de plástico inflado. Después de colocar el

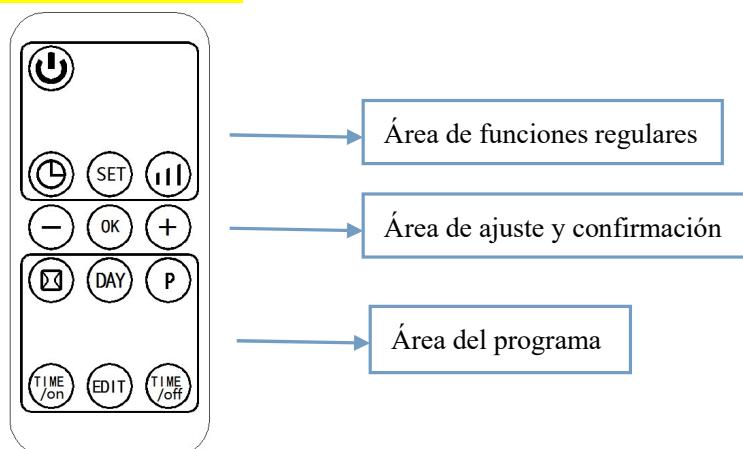
tubo de plástico inflado, fije el gancho al tubo con un tornillo. Asegúrese de que el gancho esté firme y cuelgue el calefactor. El pasador debajo del gancho debe introducirse en la parte inferior del calefactor.



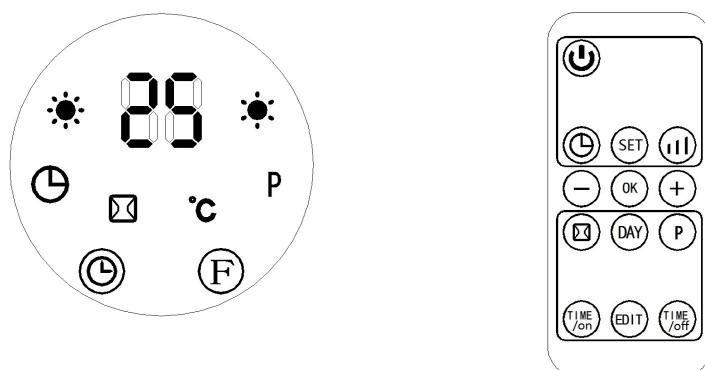
#### Pan de control:



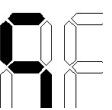
#### Mando a distancia:

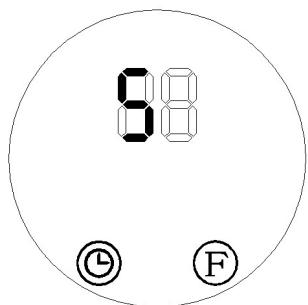


#### Uso de las funciones (en la máquina y con el mando a distancia)

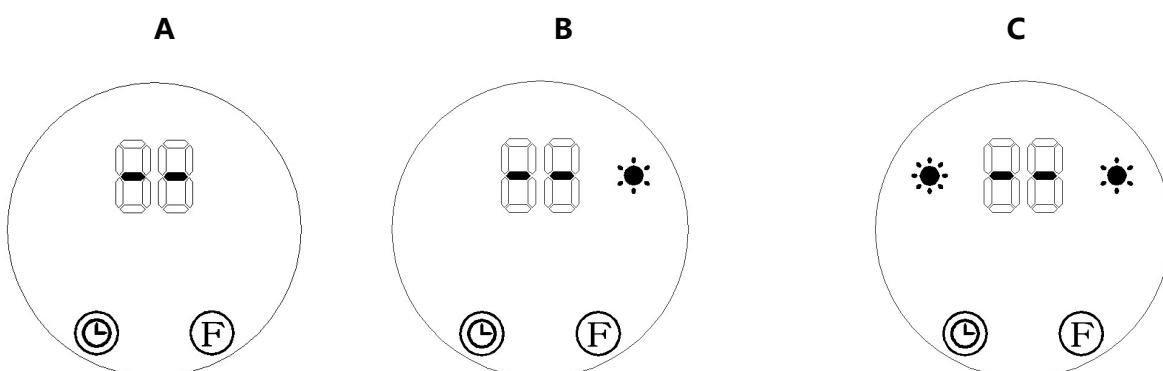


**1. Enchúfelo y enciéndalo con el interruptor rojo 0/l; el producto entra en modo de espera y la**

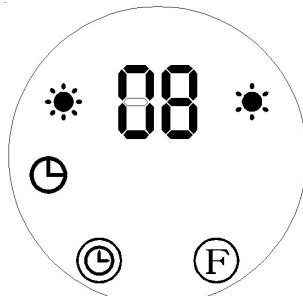
pantalla muestra «  »:



**2. Pulse el botón «(F)» una vez para entrar en el modo de ventilador y la pantalla mostrará <-->**  
**(foto A). Vuelva a pulsarlo para que el producto funcione a temperatura baja; la pantalla se**  
**mostrará como la imagen B. Púlselo una tercera vez para activar la calefacción alta; la pantalla**  
**se mostrará como la imagen C. Después, vuelva a pulsar una cuarta vez para entrar en modo de**  
**espera; la pantalla mostrará <-->, como en la foto A. El ventilador frío funcionará durante**  
**30 segundos y entrará en modo de espera.**

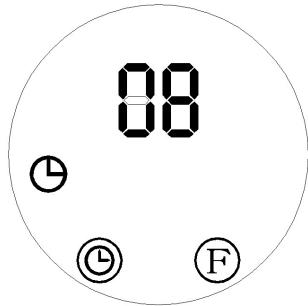


**3. Pulse el botón «(C)» para configurar el temporizador (00-12 horas). Pulse el botón una vez para aumentar una hora el temporizador. Después de configurar la hora, la pantalla mostrará la hora de configuración actual durante cinco segundos; después, volverá a la pantalla anterior, mientras que la luz de «(L)» está encendida. La siguiente imagen es un ejemplo de la configuración de 8 h**



**5. Programación de encendido: en el modo de espera, pulse el botón del (C) temporizador;**

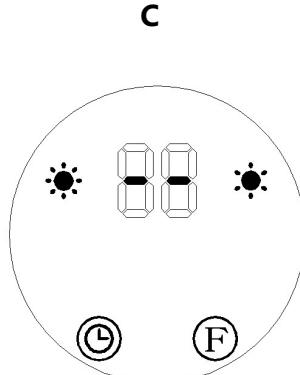
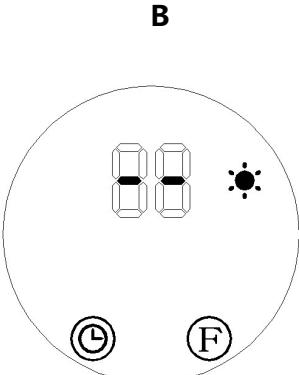
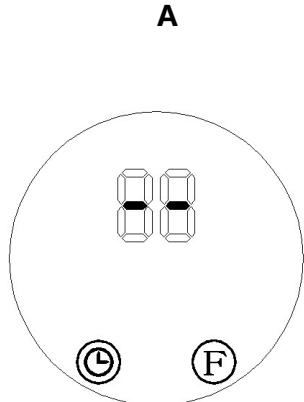
puede establecer la hora de activación programada en 1-12 horas. Después de completar el ajuste, la pantalla muestra la hora de activación programada y se enciende la luz «». En la pantalla, se resta automáticamente 1 hora por cada hora que pasa. Cuando llega la hora de encendido programada, el producto se enciende automáticamente. La temperatura de ajuste predeterminada es de 23 °C durante el encendido programado. La siguiente imagen es un ejemplo de la programación de la hora de encendido en 8 horas:



Nota: si no configura la temperatura y el programa semanal, el producto se apagará automáticamente después de 12 horas de funcionamiento continuo y entrará en modo de espera.

#### Uso de la función (SOLO con mando a distancia).

1. Pulse «»; el producto entra en estado de funcionamiento. Vea a continuación: A.
2. Pulse el botón «» una vez; el producto funciona con calefacción baja y la pantalla muestra «--/». Vea a continuación: B. Vuelva a pulsarlo para cambiar a calentamiento alto y la pantalla mostrará «--/ ». Vea a continuación: C.

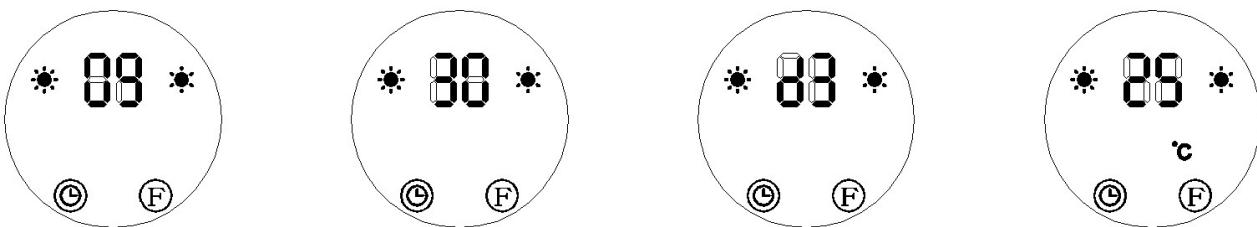


3. El temporizador  del mando a distancia funciona igual que el botón del temporizador de la unidad.

**4. Defina la HORA/DÍA actuales (se puede configurar tanto en modo de espera como en estado de funcionamiento):**

Pulse el botón «» una vez; la pantalla muestra «12» de forma predeterminada. Pulse el botón « / » para configurar la hora actual. Vuelva a pulsar el botón «» y la pantalla muestra el minuto «30». Pulse el botón « / » para configurar los minutos actuales; después, pulse el botón «» por tercera vez; la pantalla muestra el día «». Pulse el botón « / » para definir el día actual (de lunes a domingo: d1-d7). Después, pulse «» para confirmar la configuración; la pantalla mostrará la configuración anterior.

**Por ejemplo: ajuste al miércoles, 9:30 a. m. a 25 °C con calefacción II. Consulte las siguientes imágenes:**



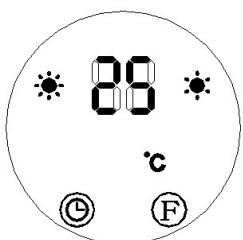
**Nota:**

- Despues de apagar el equipo, debe reiniciarse; despues, pulse «» para verificar la hora y día actuales.

## **2. Definición de la temperatura**

Durante el funcionamiento, pulse « / »; la pantalla muestra «23» por defecto. Pulse « / » para definir la temperatura deseada (rango de temperatura entre 10 y 49 °C) y pulse el botón «» para confirmar la configuración.

**Por ejemplo: la temperatura ambiente actual es de 15 °C; cuando se establece la temperatura en 25 °C, se muestra lo siguiente en la pantalla:**



**Nota:**

Para configurar la temperatura, usará el modo de funcionamiento inteligente:

- 1) Ajuste de temperatura - temperatura ambiente > 2 °C, con potencia alta.
- 2) 0 °C < Ajuste de la temperatura – temperatura ambiente = < 2 °C, funcionamiento a potencia baja.
- 3) Ajuste de la temperatura - temperatura ambiente = 0 °C; el ventilador de enfriamiento funcionará durante 30 segundos para expulsar la calefacción que queda en el interior y el producto entrará en modo de espera.
- 4) Despues de entrar en modo de espera, cuando el equipo se haya enfriado: ajuste de temperatura - temperatura ambiente >= 2 °C; la máquina se activará y volverá a calentar.

Si desea cancelar el ajuste de temperatura, pulse el botón «» para elegir la calefacción I o II; el producto funcionará sin configurar la temperatura. La pantalla «°C» se apagará y mostrará «--».

Tras funcionar con calefacción continua durante 12 horas, el ventilador de refrigeración funcionará durante 30 segundos y el producto entrará en modo de espera.

#### **Configuración del programa semanal (SOLO con el mando a distancia)**

Después de completar la configuración de la hora y día actuales, a continuación se muestran los pasos para configurar el programa semanal:

- 1) Pulse «»; el producto entra en estado de funcionamiento.
- 2) Pulse «»; la pantalla muestra «P» y entra en la configuración del programa semanal: vea el ejemplo A a continuación.
- 3) Pulse el botón «»; la pantalla muestra «d1~d7» configurados como días de funcionamiento (de lunes a domingo: d1 ~ d7). Definido como lunes: vea el ejemplo B a continuación.

**Nota:**

para distinguir entre la configuración del día actual y el día de funcionamiento:

Día actual (de lunes a domingo: d1-d7).

Día de funcionamiento (de lunes a domingo: d1-d7).

4) Pulse «»; la pantalla muestra «P1~P6» (para cada día, se puede configurar un máximo de seis períodos de tiempo). Ajuste P1: vea el ejemplo C a continuación.

5) Pulse «», la pantalla muestra «00» por defecto. Pulse «» continuamente para definir la hora de encendido. Configuración de la hora de encendido a las 7:00 a. m. P1: vea el ejemplo D a continuación (nota: hora de configuración a elegir entre 0 y 24).

6) Pulse el botón «»; la pantalla muestra la hora de encendido anterior de forma predeterminada. Pulse «» continuamente para definir la hora de apagado. Definición de la hora de apagado a las 13:00 pm: (nota: la hora de apagado es posterior a la hora de encendido; cuando la hora de encendido es la misma que la hora de apagado, la unidad queda en modo de espera) vea el ejemplo E a continuación.

7) Pulse « / » para definir la temperatura objetivo (rango de temperatura: 10-49 °C).

8) Repita los pasos 3 a 7 anteriores para configurar todo el programa semanal. Después, pulse «» para confirmar.

9) Para cancelar la función de programación semanal, vuelva a pulsar el botón «» y la luz «P» se apagará. El programa semanal está desactivado. El producto volverá al estado de funcionamiento de la función anterior.

**Nota:**

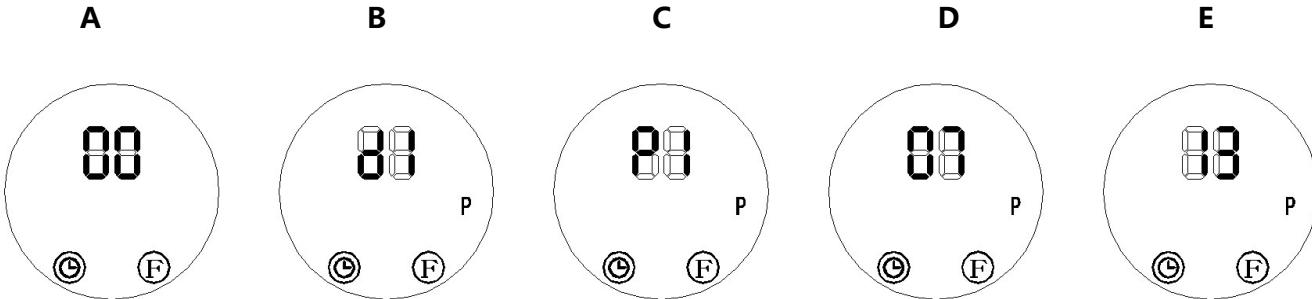
- Despues de que completar la configuración anterior y cuando el programa P esté funcionando, pulse « /  /  / » para verificar la hora de configuración de cada día y los períodos de tiempo.

- Pulse « / » para definir la temperatura de funcionamiento en diferentes períodos de tiempo.

- Los períodos de tiempo de encendido 0~24 horas, no se pueden definir en minutos.

- La hora de apagado no puede ser anterior a la hora de encendido.

- Cuando la hora de encendido sea la misma que la hora de apagado, el aparato entrará en modo de espera.



**Definición de la detección de ventana abierta (SOLO con el mando a distancia):**

1) Pulse «» para que el producto entre en estado de funcionamiento. Se activará la calefacción hasta que se estabilice.

2) Pulse el botón «» con el mando a distancia; se enciende la luz « / °C»; La temperatura muestra «23» por defecto. Pulse el botón « / » para establecer la temperatura objetivo. Durante el modo de detección de ventana abierta, cuando la temperatura ambiente descienda 5-10 °C en 10 minutos, el producto dejará de funcionar durante 30 minutos y entrará en modo de espera. Entonces, pulse «» para encender el producto.

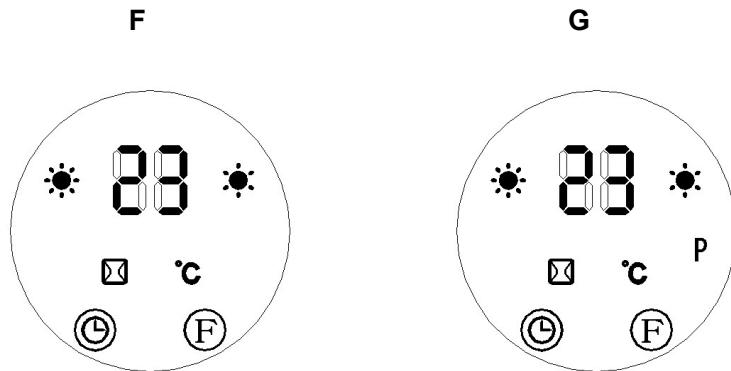
3) Vuelva a pulsar «» para apagar la detección de ventana abierta; la luz «» se apagará y el producto volverá al modo de funcionamiento anterior.

A continuación, se muestra un ejemplo para configurar la temperatura a 23 °C durante la detección de ventana abierta. Vea el ejemplo F a continuación.

3) Cuando se activan a la vez la detección de ventana abierta y el programa semanal, el producto no funciona durante el período de apagado del programa semanal. Durante el funcionamiento del programa semanal, la temperatura está sujeta a la temperatura de ajuste de detección de ventana abierta. Vea el ejemplo G a continuación.

**Nota:**

- antes de encender el programa semanal, debe configurar el día y la hora de funcionamiento; de lo contrario, el estado predeterminado semanal es «00» y el producto no funciona.



## Especificaciones

Fuente de alimentación: CA 220-240 V ~ 50 Hz

Consumo de energía: 2000 W



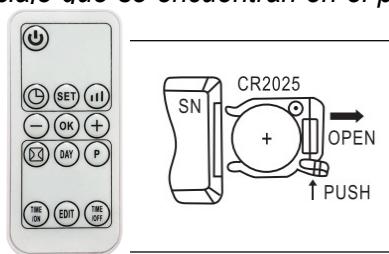
Clase II

## **MANDO A DISTANCIA**

*El mando a distancia requiere una pila de litio CR2025 de 3 V i.*

*Importante: siga las instrucciones de uso y las reglas de reciclaje que se encuentran en el paquete de la pila.*

- 1- Abra el compartimento de la pila deslizando la tapa hacia abajo.
- 2- Introduzca la pila en el compartimento, observando la polaridad en el diagrama (vea la siguiente ilustración).
- 3- Cierre el compartimento de la pila.



## **LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**

1. Si no usa el calefactor durante mucho tiempo, limpie la superficie y guárdelo en la caja. Coloque la caja en un lugar ventilado y seco. No lo almacene en lugares húmedos ni bajo presión.
2. Espere a que la máquina se enfrie y desenchúfela antes de limpiarla. Límpiela con un paño húmedo o un limpiador. Nunca la lave directamente con agua ni permita que le caiga agua. Nunca la limpie con ácidos, disolventes, químicos, gasolina, benceno, etc.

Antes de volver a usarlo, verifíquelo y asegúrese de que ningún objeto obstruya la salida de ventilación.

## **Medioambiente**



Significado del cubo de basura con ruedas tachado:

No deseche los aparatos eléctricos como residuos municipales sin clasificar; recurra a los centros de recogida de residuos independientes.

Póngase en contacto con el órgano de gobierno de su localidad para obtener información sobre los sistemas de recogida de residuos disponibles.

Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse al agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, y perjudicar su salud y bienestar.

Cuando sustituya electrodomésticos viejos por otros nuevos, el minorista está legalmente obligado a retirar su electrodoméstico viejo para desecharlo, como mínimo sin cargo alguno.

# Requisito informativo para los aparatos de calefacción local eléctricos

Identificador(es) del modelo: KTP2090					
Artículo	Símbolo	Valor	Unidad	Artículo	Unidad
<b>Potencia calorífica</b>				<b>Tipo de entrada de calor, solo para calefactores eléctricos de almacenamiento local (seleccione uno)</b>	
Potencia calorífica nominal	P <sub>nom</sub>	2,0	kW	Control manual de carga de calor, con termostato integrado	NO
Potencia calorífica mínima (indicativo)	P <sub>min</sub>	0	kW	Control manual de carga de calor con retroalimentación de temperatura ambiente y/o exterior	NO
Potencia calorífica continua máxima	P <sub>max,c</sub>	2,0	kW	Control electrónico de carga de calor con retroalimentación de temperatura ambiente y/o exterior	NO
<b>Consumo de electricidad auxiliar</b>				Salida de calor asistida por ventilador	NO
Con potencia calorífica nominal	el <sub>máx.</sub>	0	kW	<b>Tipo de control de potencia calorífica/temperatura ambiente (seleccione uno)</b>	
Con potencia calorífica mínima	el <sub>min</sub>	0	kW	Potencia calorífica de una sola etapa y sin control de temperatura ambiente	[NO]
En modo de espera	el <sub>sb</sub>	0,000	kW	Dos o más etapas manuales, sin control de temperatura ambiente	[NO]
				Con control de temperatura por termostato mecánico	[NO]
				Con control de temperatura ambiente electrónico	[NO]
				Con control de temperatura ambiente electrónico y temporizador de día	[NO]
				Con control de temperatura ambiente electrónico y temporizador semanal	[Sí]
				<b>Otras opciones de control (múltiples selecciones posibles)</b>	
				Control de temperatura ambiente, con detección de presencia	[NO]
				Control de temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	[Sí]
				Con opción de control de distancia	[NO]
				Con control de arranque adaptativo	[NO]
				Con limitación de tiempo de trabajo	[Sí]
				Con sensor de bola negra	[NO]

# CERAMIC HEATER

## INSTRUCTION MANUAL

Model: KTP2090

**READ AND SAVE THIS INSTRUCTION**



**PLEASE READ THE SAFETY ADVICE CAREFULLY  
BEFORE USING THE APPLIANCE**

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.

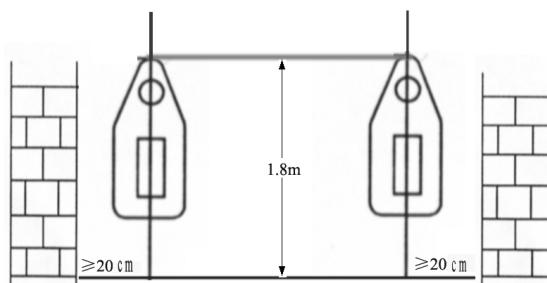
- The heater must be installed at least 1.8 m above the floor.

- 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.

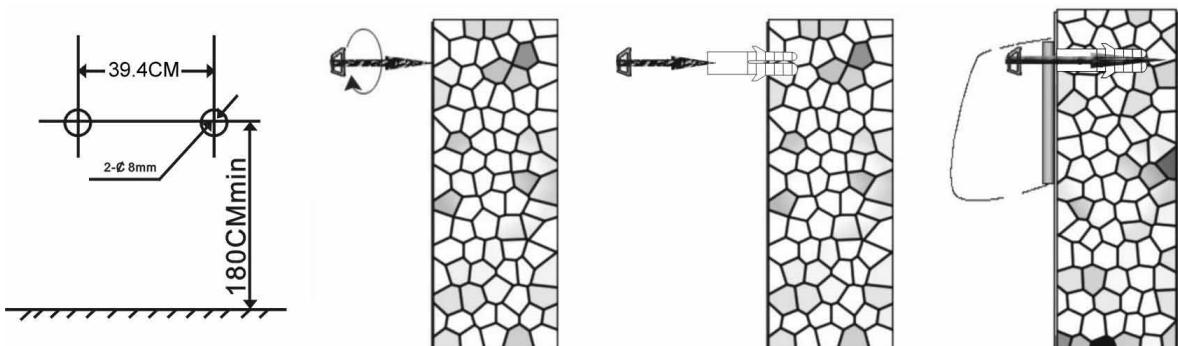
- Fixed heaters are to be installed so that switches and other controls cannot be touched by a person in the bath or shower.

## **Installation:**

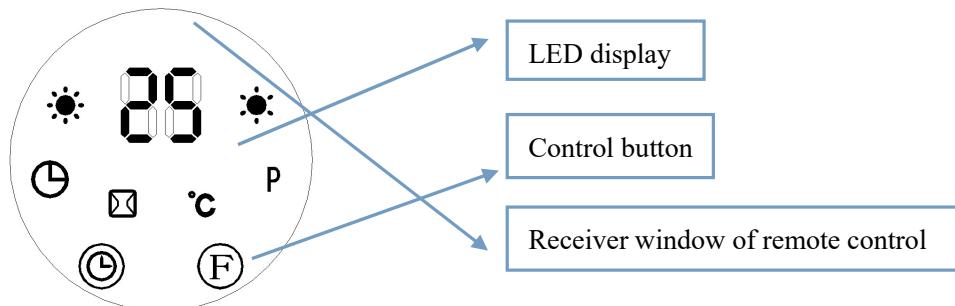


Drill two holes in wall and have a distance of 1.8m from the ground. The diameter of the hole just contained the inflated plastic pipe. After tucked the

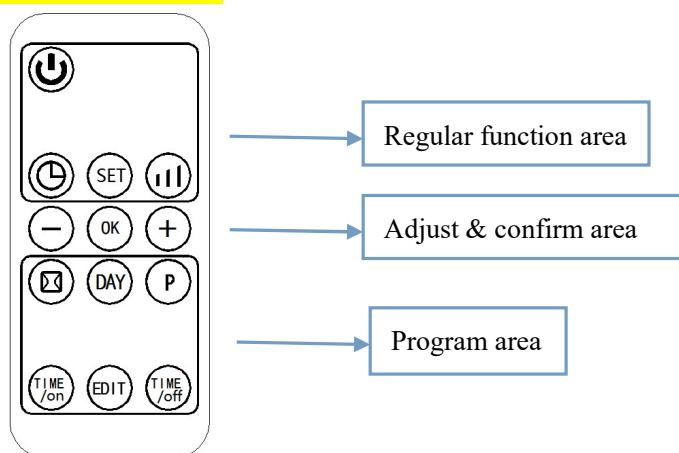
inflated plastic pipe, fixed pothook on the pipe with screw. Make sure pothook fastness and hang the heater. The clip under the pothook should be inserted rabbet of the heater bottom.



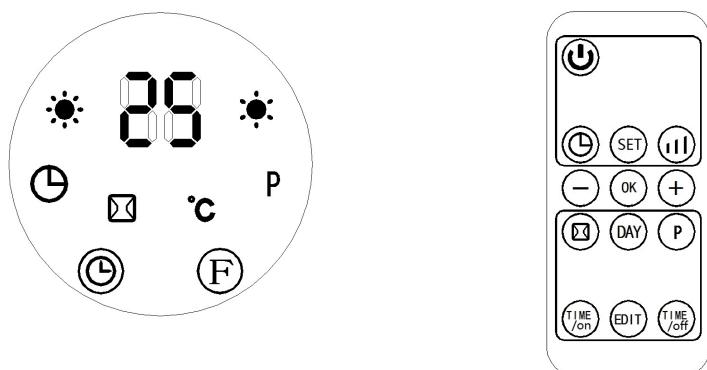
#### Control panel:



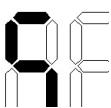
#### Remote control:

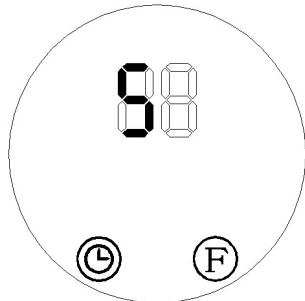


#### Function operation (both machine & remote control)



**1. Plug in and switch on by pressing the red switch 0/I, enter into standby mode and**

display shows “” :



**2. Press “F” button for one time, enter into fan mode and the display show “--” (photo**

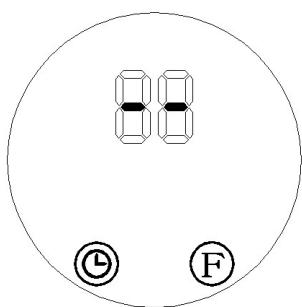
**A) . Press second time , the product works in low heating and display shows like photo B**

**Press third time, changes to high heating and display shows like photo C , then Press fourth**

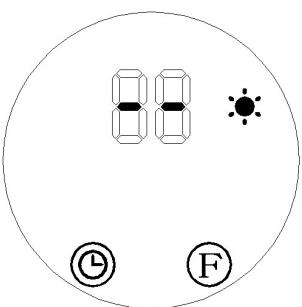
**time , enter into in standby mode and display shows “--” , like photo A. the cool fan will**

**work for 30seconds and enter into standby mode.**

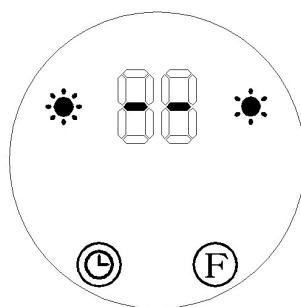
**A**



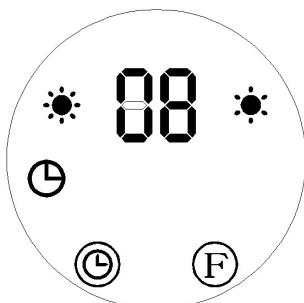
**B**



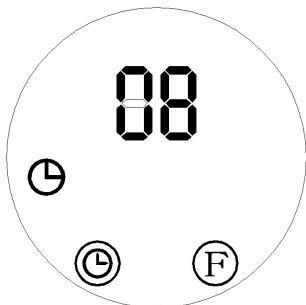
**C**



**3. Press “C” 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 of “C” will on. Below photo is an example of setting 8h:**



5. Appointment “ON” : In standby mode, press  timer button, you can set the appointment turn-on time in 1-12 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:



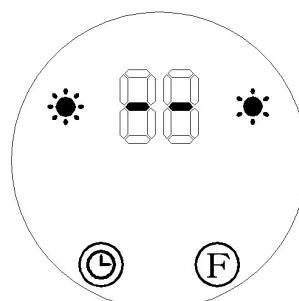
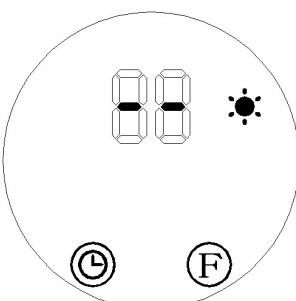
Note: If not setting the temperature and weekly program, the product will automatically turn-off after 12 hours of continuous work, and enter into standby.

#### Function operation (ONLY by remote control)

1. Press “” button for one time, the product works with low heating and display

shows “-- / 

shows “-- /  

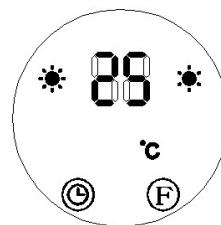
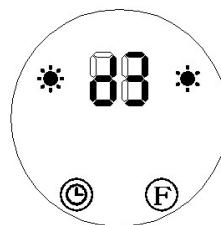
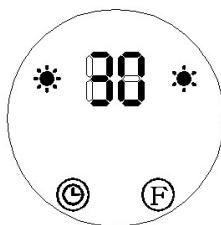
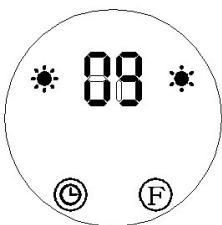


- 3.The timer  of remote control operate as same as the timer button on unit body.

#### 4. Set current TIME/DAY (can set both under standby mode & working status):

Press “  ” button for one time, the display shows “ 12 ” as default, press “  /  ” to set current hour; press “  ” again, the display shows minute “ 30 ”, press “  /  ” to set current minute, then press “  ” for third time, the display shows the day ‘ d1 ’, press “  /  ” to set current day(Monday-Sunday: d1-d7) . Then press “  ” to confirm the setting, the display will show previous settings.

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



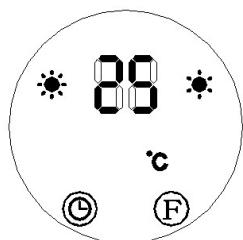
#### Note:

- After the product is power off, it needs to be reset, then press “  ” to check the current time & day in turn;

#### 2. Set temperature

During working status, Press “  /  ”, the display shows “ 23 ” as default. Press “  /  ” to set desired temperature (temperature range 10-49°C), press “  ” to confirm the setting.

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



#### Note:

**When setting temperature, it will use SMART working way:**

**1)Setting temperature – ambient temperature>2°C, working with high power;**

**2)0°C<Setting temperature – ambient temperature=<2°C, working with low power;**

**3)Setting temperature – ambient temperature=0°C, the cool fan will work for 30seconds to below out the heating left inside, then enter into standby mode.**

**4)after enter into standby mode, if the machine cool down and:**

**Setting temperature – ambient temperature>=2°C, the machine will wake up and resume to heating.**

**If you want to cancel the setting temperature, press "  " key to choose the heating I or II, the product will work without setting temperature. While the display " °C " will go off, and will show " -- ". After continuous heating for 12hours, the cool fan will work for 30seconds and enter into standby mode.**

#### **Set weekly program(ONLY by remote control)**

**After complete setting of current TIME/DAY, below is the steps to set weekly program:**

**1)Press "  ", the product enter into working status.**

**2)Press "  ",the display shows " P ", it enter into weekly program setting:See below :A**

**3).Press"  ",the display shows d1~d7, set to working day(Monday-Sunday: d1~d7). Such as set Monday:See below :B**

**Note:**

**In order to distinguish between setting current day & working day:**

**Current day - Monday-Sunday: d1~d7**

**Working day - Monday-Sunday: d1~d7**

**4).Press"  ", the display shows P1~P6(for each day, it can be set maximum 6 time periods).Such as setting P1:See below :C**

5).Press "  ",the display shows 00" as default. Press "  " continuously to set the turn-on time. Such as set the turn-on time 7:00am P1:See below :D (Memo: the setting time 0-24 for choice)

6).Press "  ",the display shows the previous step turn-on time by default. Press "  " continuously to set the turn-off time. Such as set the shutdown time at 13:00pm: (Note: turn-off time later than turn-on time, when turn-on time same as turn-off time, the unit in stand by mode)See below :E

7).Press"  /  "to setting the target temperature(Temperature range 10-49°C);

8). Repeat steps 3-7 above, you can set the whole weekly program. Then press"  "to confirmed;

9). To cancel the weekly function, press the "  " agian , the light "P" will go off. The weekly program is off. The product will revert to the previous function 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,

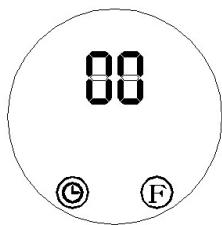
-Press"  /  ",set working temperature under different time periods.

- The turn-on time periods 0~24hours, cannot set to minutes;

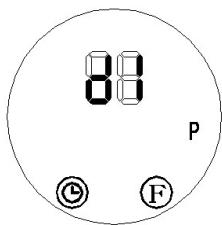
-The "TIME/OFF" can not be less than "TIME/ON" ;

-When the "TIME/ON" is the same as "TIME/OFF" , the time period enter into standby mode;

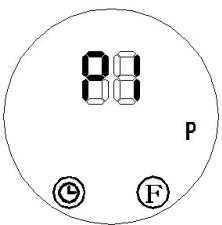
A



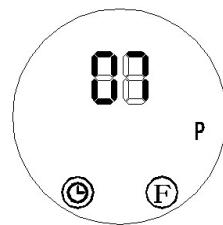
B



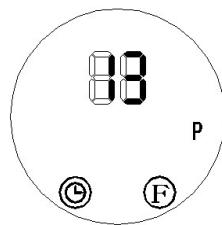
C



D



E



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

- 1). Press "  ", the product enter into working status. Heating for a moment until stable.
- 2). Press"  " by remote control,light "  / °C " will on; The temperature

display" 23" by default. Press " + / - " to set target temperature. During open-window detection mode, once the ambient temperature drops 5-10°C within 10 minutes, then the product will stop working within 30 minutes and enter into stand by mode. Then press "  " to turn on the product.

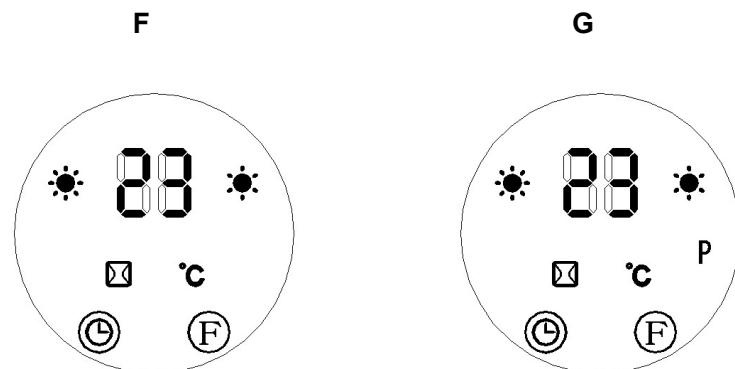
Press "  " again to turn off the open-window detection, the light "  " will go off and the product will resume to previous working mode.

Below is an example to set 23°C during open-window detection. See below :F

3). When turn on at the same time for both open-window detection and weekly program, during the OFF period of weekly program, the product doesn' t work. During the working status of weekly program, the temperature is subject to the setting temperature of open-window detection. See below :G

#### Note:

- Before turn on weekly program: it must set day and time period, otherwise the weekly default state is "00", which does not work.



## Specifications

Power Supply: AC 220-240V ~ 50Hz

Power Consumption: 2000W



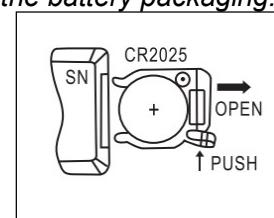
Class II

## 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- Open the battery compartment by sliding the cover down.
- 2- Insert the battery into the compartment, observing the polarity in the dia-gram (see below drawing).
- 3- Close the battery compartment.



## CLEANING AND MAINTENANCE

1. If you don't use the heater for a long time, please wipe the surface and put it into the box. Lay the carton on the ventilated and dry place. Humidity and force press was prohibited.
2. Wait for the machine being cool and pull out the plug, then clean it. Wipe it clean with wet washcloth or cleaner. Never directly wash with water, do not drop the water into the machine. Never clean it with acids, chemical thinner, gasoline, benzene etc.

Before use it again, please check it and make sure the outlet ventilation have no sundries.

## Environment



Meaning of crossed –out wheeled dustbin:

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact your local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.

# Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): KTP2090					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Heat output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	Pnom	2,0	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	NO
Minimum heat output (indicative)	Pmin	0	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	NO
Maximum continuous heat output	Pmax,c	2,0	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	NO
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				Fan assisted heat output	NO
At nominal heat output	elmax	0	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	elmin	0	kW	single stage heat output and no room temperature control	[NO]
In standby mode	elsb	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]
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
				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]

**Oficina**

Tel: (+34) 911 34 50 46  
Email: [info@kovyx.com](mailto:info@kovyx.com)

**KOVYX OUTDOOR S.L.**

C/ de las Moreras 1 - Naves 7-10  
Pol. Ind. Camporrosso Sur  
28350 - Madrid

**Servicio Post-Venta**

Tel: (+34) 918 09 62 29  
Email: [spv@kovyx.com](mailto:spv@kovyx.com)  
Av. de Andalucía, 208,  
28341 Valdemoro, Madrid

[www.kovyx.com](http://www.kovyx.com)