



## Calefactor Pared Cerámico PTC

Programable 2000W c/ mando - 45 x 18 x 11 cm.

**REF: KTP2080**

8445401003779



# **CALEFACTOR DE CERÁMICA**

## **MANUAL DEL USUARIO**

**MODELO N.º: KTP2080**

**LEA Y GUARDE LAS INSTRUCCIONES**



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

## **Consideraciones importantes**

- 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

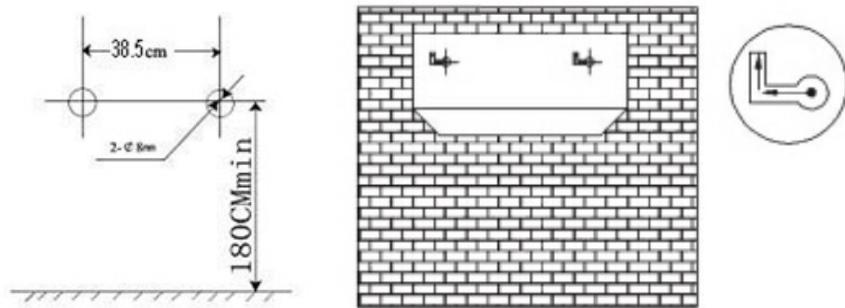
involuntario de la desconexión térmica, este aparato no debe alimentarse a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que se encienda y apague regularmente por la empresa de servicios públicos.

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

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

## **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.



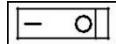
## **Uso de las funciones (panel de control y mando a distancia)**

## Encendido y apagado

- Pulse el interruptor de encendido y apagado para encender el aparato (I) o apagarlo (O).

 = potencia

Modo de espera



 = selección de modo

 = calefacción a potencia media

(1000 W)

 \* = calefacción a potencia máxima

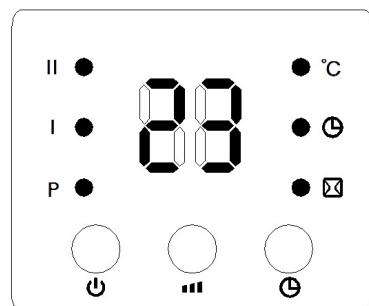
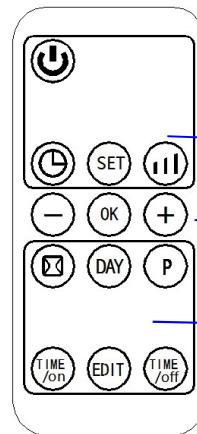
(2000 W)

P = programación semanal

 = modo de ventana abierta

°C = temperatura establecida

 = temporizador (encendido/apagado)



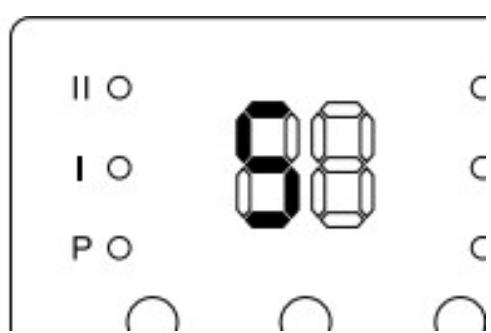
Uso regular de la función

Confirmación del ajuste de temperatura y la función ErP

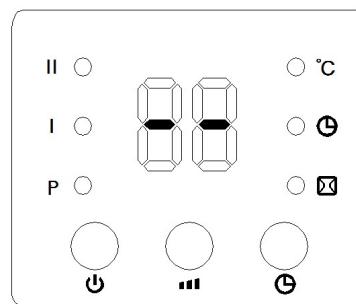
Operación de detección de ventana abierta y temporizador semanal

1. Enchúfelo y enciéndalo con el interruptor rojo 0/I; el producto entra en modo de espera y la pantalla muestra «»: (Fig. 1).

2. Pulse el botón «»; el producto entra en modo de ventilador y la pantalla muestra «» (Fig. 2).

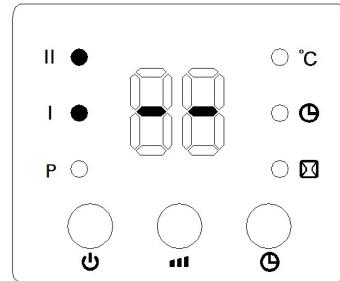
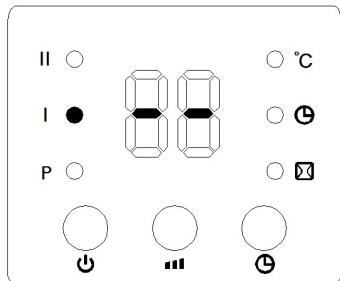


(Fig. 1)

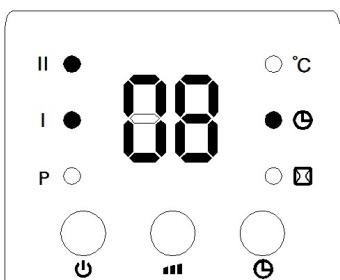


(Fig. 2)

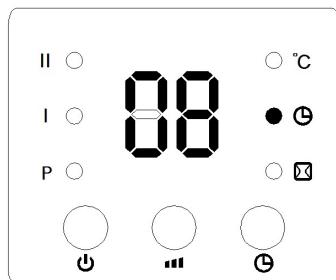
**3. Pulse el botón «» una vez; el producto funciona con calefacción baja (1000 W) y la pantalla muestra «--/I». Vuelva a pulsarlo para cambiar a calefacción alta (2000 W); la pantalla muestra «--/I/II». (Fig. 3 , Fig. 4)**



**4. Pulse el botón «» 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 «» está encendida. La siguiente imagen es un ejemplo de la configuración de 8 h: (Fig. 5).**



**(Fig. 5)**



**(Fig. 6)**

**5. Definición de la hora de activación programada: En el modo de espera, pulse el botón «»; puede establecer la hora de activación programada en 00-12 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: (Fig. 6).**

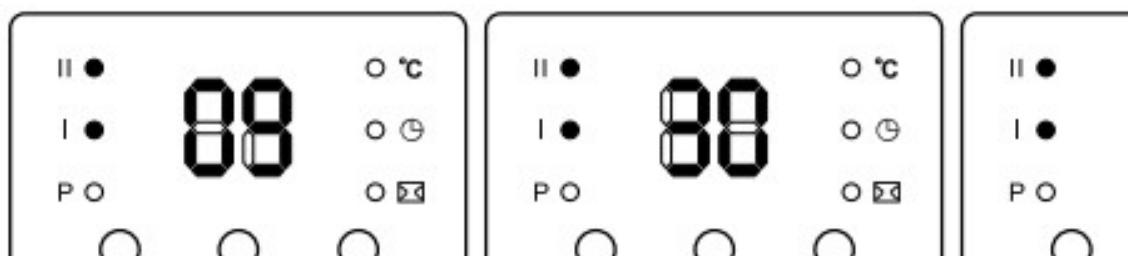
**Nota: si no configura la temperatura y el programa semanal, el producto se apagará automáticamente después de 12 horas de funcionamiento continuo.**

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

1. 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 «d1». Pulse el botón « / » para definir el día actual (de lunes a domingo: d1-d7). Después, pulse el botón «» para confirmar la configuración.

Por ejemplo: configuración para el miércoles a las 9:30 a. m. Consulte las siguientes imágenes: (Fig. 7).



Nota:

- Despues de apagar el equipo, debe reiniciarse; despues, pulse el botón «» para verificar la hora y dia actuales.
- El periodo de configuracion del temporizador es de 00 a 23 horas y de 00 a 59 minutos.

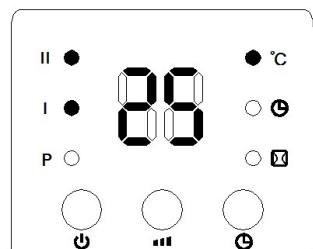
## 2. Definición de la temperatura

Durante el funcionamiento, pulse el botón « / »; la pantalla muestra  por defecto. Pulse el botón « / » 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 ajusta la temperatura a 25 °C, la pantalla aparece como en la Fig. 8.

Nota:



Para configurar la temperatura, deberá seguir este procedimiento:

- 1) Ajuste de temperatura - temperatura ambiente > 2 °C, con potencia alta (II).
- 2) 0 °C < Ajuste de la temperatura – temperatura ambiente ≤ 2 °C, a potencia baja (I).
- 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 dejará de funcionar.

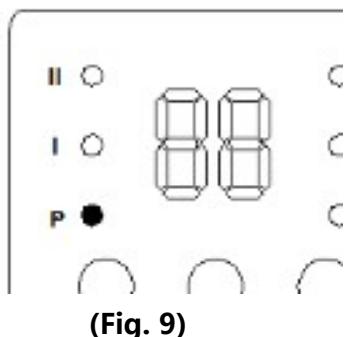
Si desea cancelar el ajuste de temperatura, pulse el botón «» para elegir la calefacción I o II; el producto funcionará sin configurar la temperatura. Mientras, la luz « °C» se apagará y la pantalla mostrará «---». Tras funcionar con calefacción continua durante 12 horas, el ventilador de refrigeración funcionará durante 30 segundos y el producto entrará en modo de espera.

### 3. Definición del programa semanal

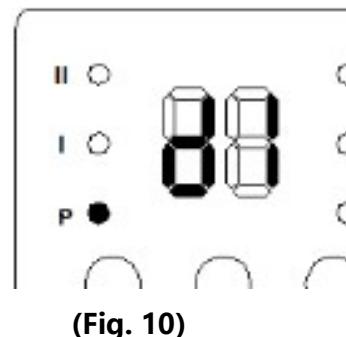
Después de completar la configuración de la hora y día actuales, a continuación se muestran los pasos para configurar el programa semanal:

- 1) Pulse el botón «»; el producto entra en estado de funcionamiento.
- 2) Pulse el botón «»; la pantalla muestra «P» (se encenderá la luz de «P» en la pantalla).

Entrará en la configuración del programa semanal: (Fig. 9).



(Fig. 9)



(Fig. 10)

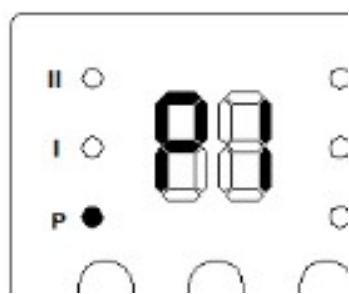
- 3) Pulse el botón «»; la pantalla muestra «d1». Pulse el botón «» para configurar el día laborable (de lunes a domingo: d1 ~ d7). Programación para el lunes: (Fig. 10).

Setting	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7
Working day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun

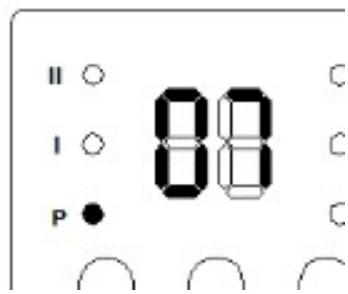
4). Pulse «»; la pantalla muestra «P1» por defecto. Pulse «» para configurar el período de tiempo (P1-P6).

Nota: solo puede definir un máximo de seis períodos de tiempo para cada día de funcionamiento, mientras configura cualquier hora y ajusta la temperatura. Siga los pasos 5-7 que se detallan continuación para configurar el tiempo de encendido/apagado/temperatura deseada para cada período de tiempo (P1-P6).

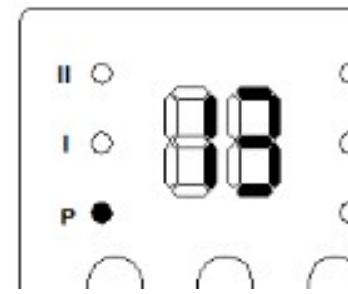
#### Configuración de P1: (Fig. 11)



(Fig. 11)



(Fig. 12)



(Fig. 13)

5) Pulse «» la pantalla muestra «00» por defecto. Pulse el botón «» una vez y aumente una hora para configurar el tiempo de encendido (00-24 horas). Como configurar la hora de encendido a las 7:00 a. m. (como la figura); (Fig.12).

6) Pulse el botón «»; la pantalla muestra la hora de encendido anterior de forma predeterminada. Pulse el botón «» una vez y aumente una hora para configurar el tiempo de apagado (00-24 horas). El «» no puede ser inferior a «»; cuando «» es igual que «», el producto entra en modo de espera; Por ejemplo, para definir la hora de apagado a las 13:00 p. m.: (Fig. 13)

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

8) Repita los pasos anteriores del 3 al 7 para definir el programa semanal para el día que desee.

9) Después, pulse el botón «.» para confirmar la configuración.

10) Para cancelar la función de programación semanal, vuelva a pulsar el botón «» y la

**luz «P» se apagará. El programa semanal está desactivado.**

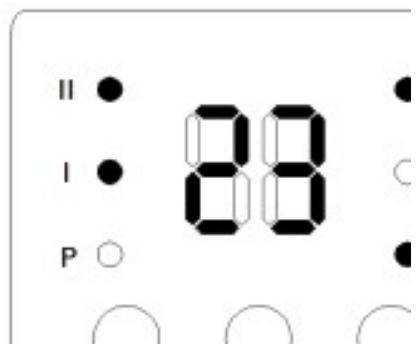
**Nota:**

- Despues de que se complete la configuración anterior y el programa P esté en funcionamiento, pulse el botón «» para verificar el día de funcionamiento establecido (P1-P7). Pulse el botón «» para verificar el período de tiempo (P1-P6). Pulse el botón «» para verificar el tiempo de encendido programado. Pulse el botón «» para verificar el tiempo de apagado establecido.

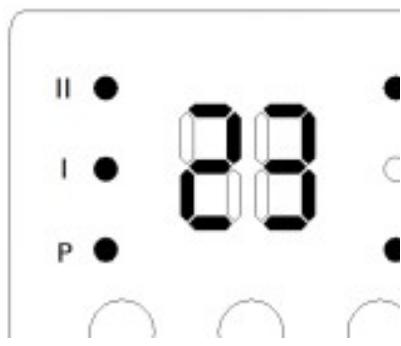
#### **4. Establezca la detección de ventana abierta**

- 1) 1) Pulse el botón «»; el producto entra en estado de funcionamiento. Se activará la calefacción hasta que se stabilice.
- 2) Pulse el botón «» con el mando a distancia; se enciende la luz « / ». La temperatura muestra «23» por defecto. Pulse el botón « / » para establecer la temperatura objetivo. Si se detecta una disminución de la temperatura, el producto dejará de funcionar. Entonces, pulse el botón «» para encender el producto.
- 3) Vuelva a pulsar el botón «» 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.



- 4) Cuando enciende la detección de ventana abierta y el programa semanal a la vez, 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. A continuación, se muestra un ejemplo:



### Nota:

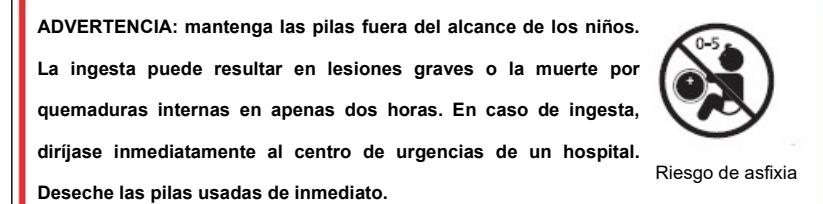
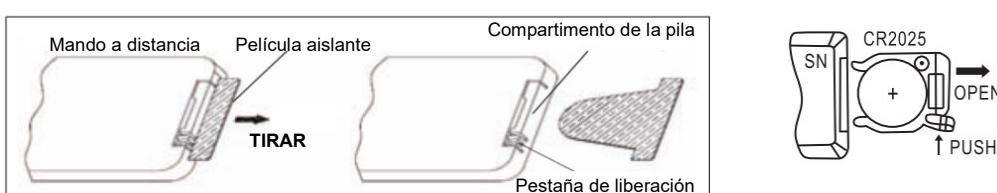
- **Antes de encender el programa semanal: debe configurar el día laborable y el período de tiempo (P1-P6); de lo contrario, el estado predeterminado semanal es «00» y el producto no funciona.**

### MANDO A DISTANCIA

*El mando a distancia requiere una pila de litio CR2025 de 3 V (no incluida).*

*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.



NOTA: los botones del mando a distancia realizan las mismas funciones que los del panel de control de la unidad.

### Mantenimiento y limpieza

- **Advertencia:** nunca use detergente, los productos químicos dañan las piezas de plástico.
- **ADVERTENCIA:** deje que el aparato se enfrie completamente antes de manipularlo o limpiarlo.
  - Para evitar el riesgo de incendio o electrocución dentro del aparato.
  - Limpie la pared exterior del aparato frotándola suavemente con un paño suave y húmedo, con o sin

jabón.

- Limpie periódicamente las rejillas de ventilación de entrada y salida de aire del ventilador.

## Protección del medioambiente



Este símbolo es el «símbolo del contenedor con ruedas tachado». Cuando este símbolo aparece en un producto o pila, significa que debe no se debe desechar con los residuos domésticos generales. Algunos productos químicos contenidos en productos eléctricos/electrónicos o pilas pueden ser perjudiciales para la salud y el medioambiente. Deseche únicamente los artículos eléctricos/electrónicos/con pilas en las instalaciones donde se encarguen de recuperar y reciclar los materiales que contienen. Su colaboración es vital para garantizar el éxito de estos planes y proteger el medioambiente.

### Eliminación de pilas agotadas

Para preservar los recursos naturales, utilice las pilas correctamente.

Consulte a su autoridad local en gestión de residuos para obtener información sobre las opciones disponibles de reciclaje y eliminación de residuos.

## Especificaciones técnicas

- Referencia: KTP2080
- Potencia nominal: 2000 W
- Potencia: 220-240 V ~ 50 Hz

- Clase II

### Requisitos informativos para aparatos de calefacción local eléctricos

Identificador(es) del modelo: <b>KTP2080</b>						
Artículo	Símbolo	Valor	Ud.		Artículo	Unidad
<b>Potencia calorífica</b>					<b>Tipo de entrada de calor, solo para calefactores locales de almacenamiento eléctrico (seleccione uno)</b>	
Potencia calorífica nominal	$P_{nom.}$	2,0	kW	Control de carga de calor manual, con termostato integrado	[no]	
Potencia calorífica mínima (indicativa)	$P_{min.}$	0	kW	Control manual de carga de calor con retroalimentación de temperatura ambiente y/o exterior	[no]	
Potencia calorífica continua máxima	$P_{máx., c}$	2,0	kW	Control electrónico de carga de calor con retroalimentación de temperatura ambiente y/o exterior	[no]	
Consumo de electricidad auxiliar				Salida de calor asistida por ventilador	[no]	
Con potencia calorífica nominal	$eI_{máx.}$	0	kW	<b>Tipo de potencia calorífica/control de temperatura ambiente (seleccione uno)</b>		

Con potencia calorífica mínima	$el_{min}$	0	kW	Potencia calorífica de una sola etapa y sin control de temperatura ambiente	[no]
En modo de espera	$el_{sb}$	0,000	kW	Dos o más etapas manuales, sin control de temperatura ambiente	[no]
				Con termostato mecánico de control de temperatura ambiente	[no]
				Con control electrónico de temperatura ambiente	[no]
				Control electrónico de la temperatura ambiente más temporizador diurno	[no]
				Control electrónico de la temperatura ambiente más 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 funcionamiento	[sí]
				Con sensor de bola negra	[no]

# CERAMIC FAN HEATER

## USE MANUAL

**MODEL NO.: KTP2080**

**READ AND SAVE THIS INSTRUCTION**



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

## **Important safeguards**

- 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.**

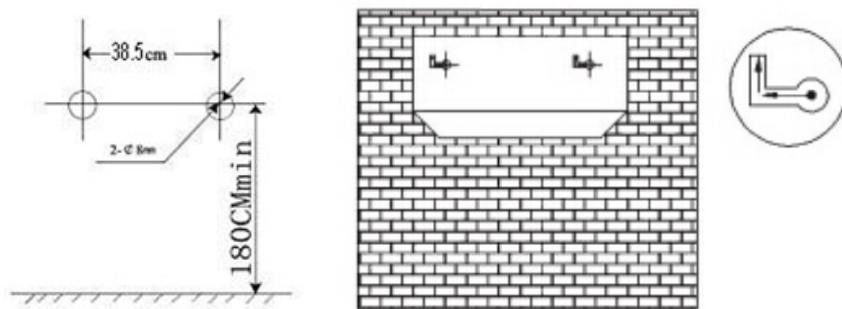
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- CAUTION: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching 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.
- 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.

## 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.



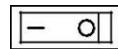
## Function operation (both control panel & remote control)

### ON-OFF

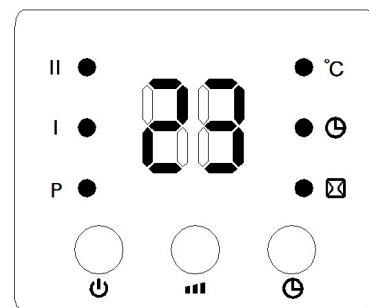
- Press the ON -OFF switch to switch the appliance ON (I) or OFF (O).

=Power

Stand-by mode



=Mode selection



\* = Heating on half power (1000W)

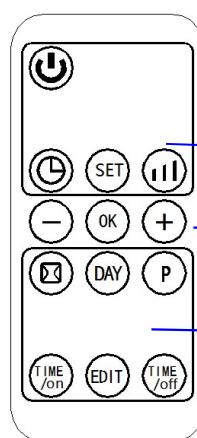
\*\* = Heating on full power (2000W)

P = Weekly programming

=Open window Mode

°C = Setting temperature

⊗ = Timer (Turn-on/Turn-off)



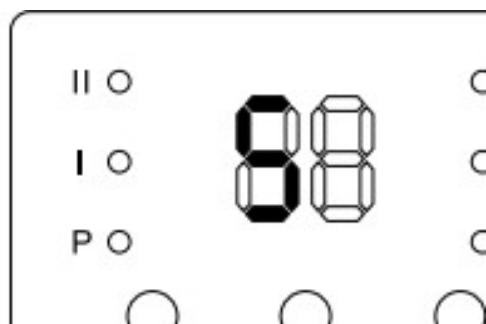
Regular function operation

Temperature setting and ErP function confirm

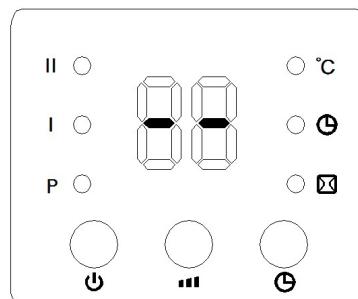
Weekly time & window open detection operation

**1. Plug in and switch on by pressing the red switch 0/I, product enter into standby mode and display shows “**8**” :(Fig. 1)**

**2. Press “” button, product enter into fan mode and display shows “**--**” (Fig. 2)**

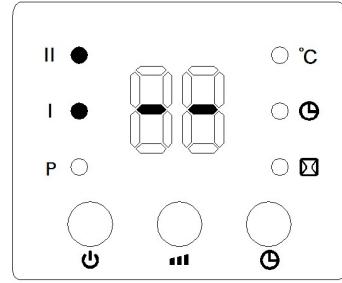
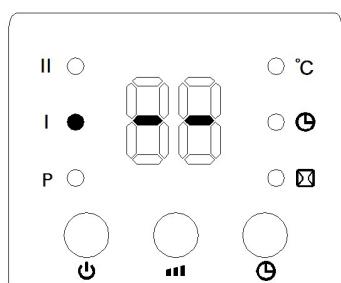


(Fig. 1)

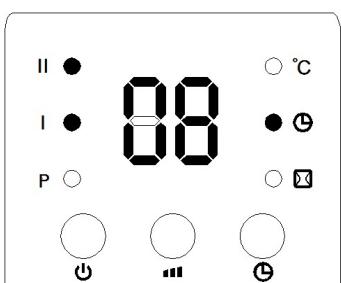


(Fig. 2)

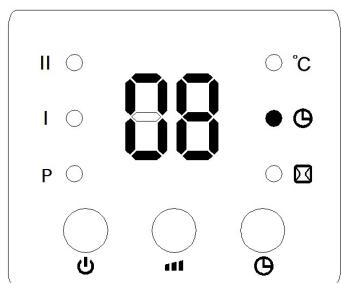
**3. Press “” button for one time, the product works with low heating(1000W) and display shows “**-- / I**” . Press again, changes to high heating(2000W) and display shows “**-- / I / II**” . (Fig 3 , Fig 4)**



**4. 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 of “” is on. Below photo is an example of setting 8h:(Fig. 5)**



(Fig. 5)



(Fig. 6)

**5. Set appointment turn-on time:** In standby mode, press “” 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 the light “” is on. The display automatically decreases 1 hour for each hour passed. When the appointment turn-on time arrived, the product will automatically turn on. The default setting temperature is 23 °C during appointment turn-on. Below photo is an example to set appointment turn-on time to 8 hours: (Fig.6)

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

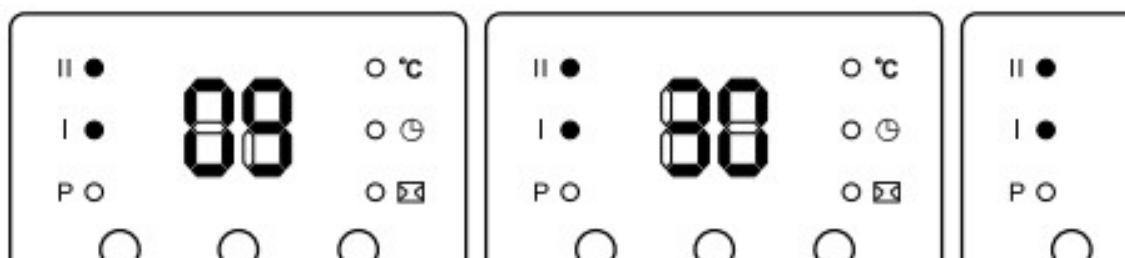
#### Function operation (ONLY by remote control)

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

Press “” button for one time, the display shows “12” as default, press “ / ” button again, the display shows minute “30”,

press “ / ” button for third time, the display shows the day “d1”, press “ / “ button to confirm the setting.

For example: Setting to Wednesday, 9:30 AM, please refer to the following photos:(Fig. 7)



**Note:**

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

-The timer set up period is 00-23 hours, 00-59 minutes.

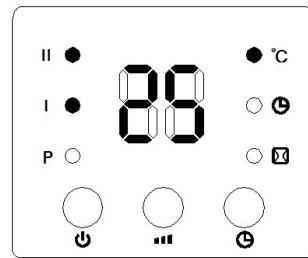
#### 2. Set temperature

During working status, Press “ / ” as default.

Press “ / “ button to confirm the setting.

For example: The current ambient temperature is 15°C,  
when set temperature to 25°C, the display shows as(Fig. 8)

Note:



When setting temperature, it will use below working way:

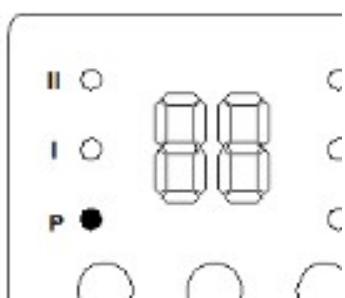
- 1)Setting temperature – ambient temperature>2°C, working with high power (II);
- 2)0°C<Setting temperature – ambient temperature≤2°C, working with low power (I);
- 3)Setting temperature – ambient temperature=0°C, the cool fan will work for 30 seconds to below out the heating left inside, the product will stop work.

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

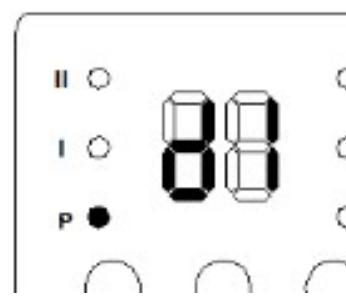
### 3. Set weekly program

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

- 1)Press " (U)" button, the product enter into working status.
- 2)Press " (P)" button, the display shows " P "(the light of "P" in display will go on), it enter into weekly program setting:(Fig. 9)



(Fig. 9)



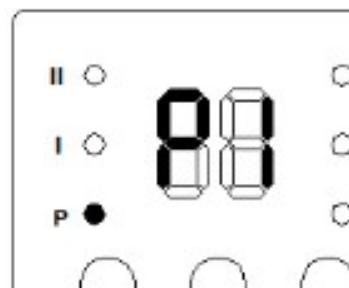
(Fig. 10)

- 3).Press" (DAY) "button, the display shows d1, press" (DAY) "button to set to working day (Monday-Sunday: d1~d7). Such as set Monday:(Fig. 10)

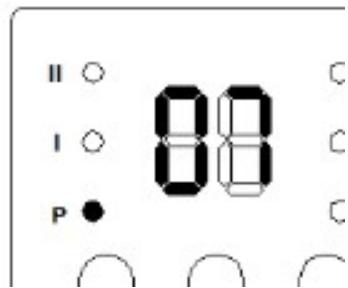
Setting	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7
Working day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun

4).Press “” button, the display shows P1 as default, press “” button to set time period (P1-P6) .

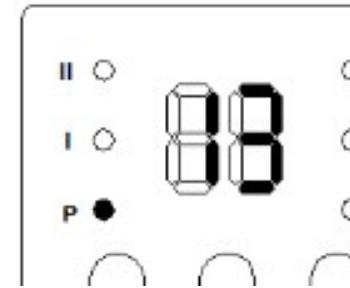
Note :It can only set maximum 6 time periods for each working day,while setting any time and adjust temperature. Follow step 5-7 below to set turn-on time/turn-off time/desired temperature for each time period(P1-P6) . Such as setting P1: (Fig. 11)



(Fig. 11)



(Fig. 12)



(Fig. 13)

5).Press “” button, the display shows “00” as default. Press “” button one time increase one hour to set the turn-on time (00-24 hours). Such as set the turn-on time 7:00 am (As figure );(Fig. 12)

6).Press “” button, the display shows the previous turn-on time by default. Press “” button one time increase one hour to set the turn-off time (00-24 hours).

The “” can not be less than “”;When the “” is the same as “”, the product enter into standby mode; Such as set the shutdown time at 13:00 pm: (Fig. 13)

7).Press “ / ” button to set the target temperature(Temperature range 10-49°C);

8). Repeat steps 3-7 above, you can set the weekly program for the working day you want.

9).Then press “” button to confirm the setting.

10). To cancel the weekly program function, press the “” button again , the light “P” will go off. The weekly program is off.

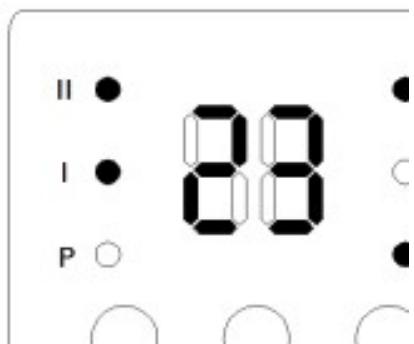
Note:

-After the above setting are completed and P program is working,press “” button to check set working day (d1-d7),press “” button to check time period (P1-P6), press “” button to check the set turn-on time,press “” button to check the set turn-off time.

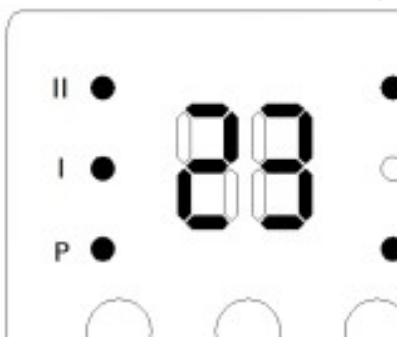
#### 4.Set open-window detection

- 1). Press “”button, the product enter into working status. Heating for a moment until stable.
- 2). Press“” button by remote control,light “ /  ” is on; The temperature display “23” by default.Press“ /  ”button to set target temperature. If temperature decreased detected, the product will stop working. Then press “” button to turn on the product.
- 3).Press “” button 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.



- 4).When turn on open-window detection and weekly program at the same time, 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. Below is a example:



Note:

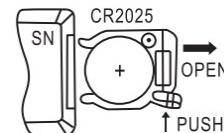
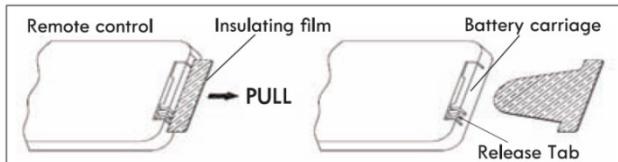
- Before turn on weekly program: it must set working day and time period(P1-P6) , otherwise the weekly default state is “00” , the product does not work.

## **REMOTE CONTROL**

*The remote control requires 1 CR2025 3V lithium battery (not included)*

*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 diagram (see below drawing).
- 3- Close the battery compartment.



**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.



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**



This symbol is known as the 'Crossed-out Wheelie Bin Symbol'. When this symbol is marked on a product or battery, it means that it should not be disposed of in general household waste. Some chemicals contained within electrical/electronic products or batteries can be harmful to health and the environment. Only dispose of electrical/electronic/battery items in ways which cater for the recovery and recycling of materials contained within. Your co-operation is vital to ensure the success of these schemes and for the protection of the environment.

### **Disposal of an exhausted batteries**

To preserve natural resources, please dispose of batteries properly.

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

## **Technical Specification**

- Reference : KTP2080
- Rating power : 2000W
- Power : 220-240V ~ 50Hz

-  Class II

## Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): <b>KTP2080</b>					
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	$P_{nom}$	2,0	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0	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]
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	[no]
At nominal heat output	$eI_{max}$	0	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	$eI_{min}$	0	kW	single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	$eI_{sb}$	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]
				<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)