

FABRÍ  
LAMP

ABRILA

## MANUAL DE INSTRUCCIONES



ZARATE

## INTRODUCCIÓN

PARA SU PROPIA SEGURIDAD Lea todas las instrucciones antes de usar el Split cerámico.

1. Conecte el split solo a un enchufe monofásico con un voltaje principal especificado en la placa de calificación.
2. No deje su hogar mientras el aparato esté en funcionamiento: asegúrese de que el interruptor esté apagado. Siempre desenchufe el aparato cuando no esté en uso.
3. Mantenga material combustible como muebles, cojines, ropa de cama, papel, ropa, cortinas, etc., al menos a 100 cm de distancia del split.
4. No cuelgue nada sobre o delante del split.
5. Mantenga la entrada y salida de aire libres de objetos: al menos 1 m en frente y 50 cm detrás del calefactor.
6. No instale el split directamente debajo de un enchufe.
7. No permita que animales o niños toquen o jueguen con el split. ¡Atención! La salida de aire se calienta durante la operación.
8. No cubra. Si se cubre, existe el riesgo de sobrecalentamiento o incluso incendio.
9. No use el calefactor con ventilador en habitaciones con gas explosivo o mientras use disolventes inflamables, barnices o pegamento.
10. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por una persona cualificadas para evitar un peligro.
11. Mantenga el split limpio. No permita que entren objetos en ninguna abertura de ventilación o escape, ya que esto puede causar descargas eléctricas, incendios o daños al calefactor.
12. Guarde en un lugar fresco y seco cuando no esté en uso.
13. Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de manera segura y comprenden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
14. El aparato no está destinado para ser utilizado por niños pequeños o personas enfermas sin supervisión.
15. Los niños pequeños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.
16. Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén continuamente supervisados.
17. Los niños de 3 años o menos de 8 años solo deben encender/apagar el aparato si se ha colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal prevista y se les ha dado supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprenden los peligros involucrados. Los niños de 3 años o menos de 8 años no deben enchufar, regular ni limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento del usuario.
18. PRECAUCIÓN: Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Se debe prestar especial atención cuando hay niños y personas vulnerables presentes.
19. No use este split si ha sido golpeado.
20. No lo use si hay signos visibles de daño en el split.
21. Use este split en una superficie horizontal y estable.
22. ADVERTENCIA: No use este split en habitaciones pequeñas cuando estén ocupadas por personas que no sean capaces de salir solas de la habitación, a menos que se proporcione supervisión constante.
23. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, mantenga los textiles, cortinas o cualquier otro material inflamable a una distancia mínima de 1 m de la salida de aire.

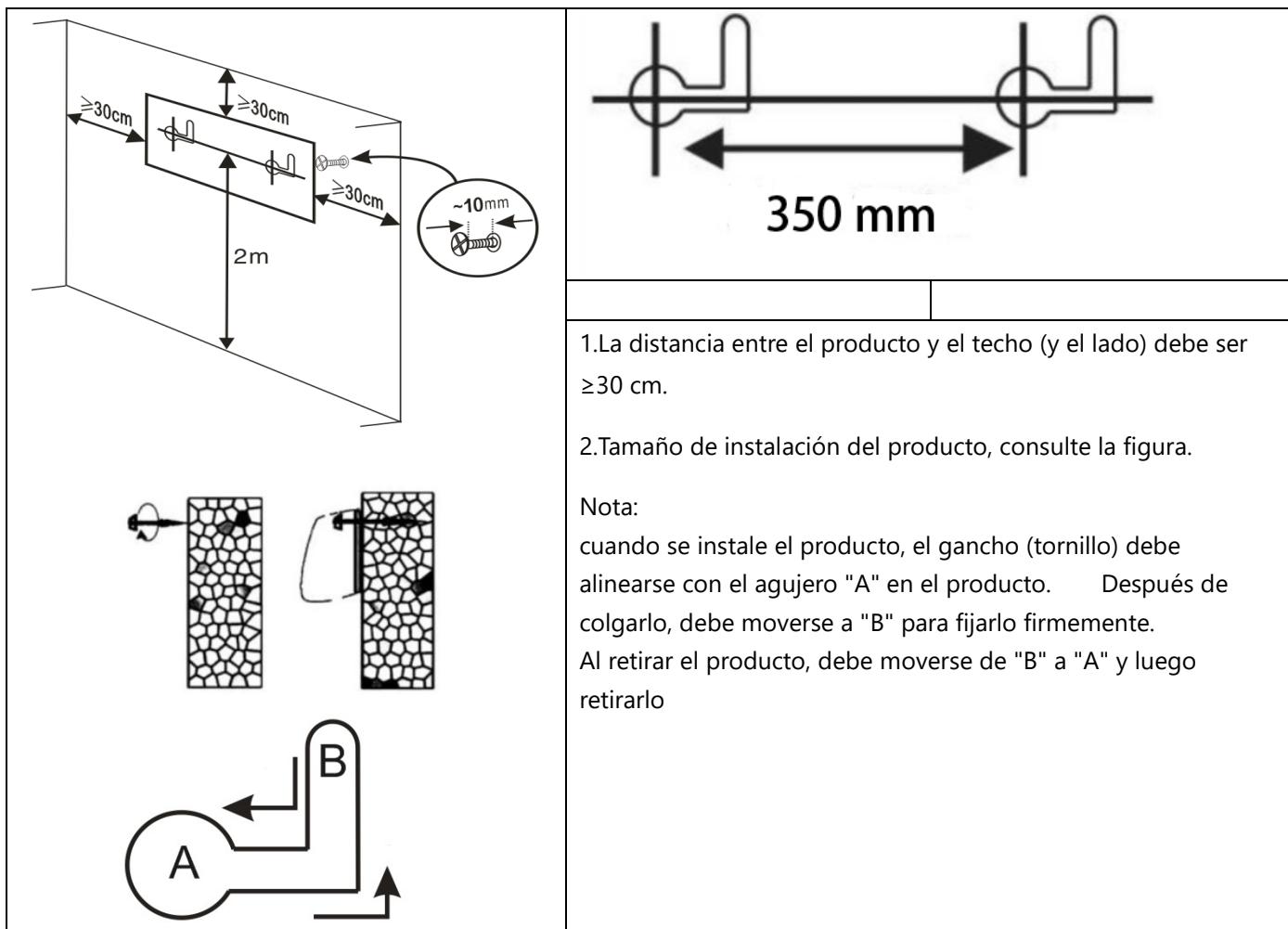
## INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

El split debe ser instalado y utilizado de acuerdo con las normas de seguridad.

Para evitar todos los peligros, siga las instrucciones de seguridad.

- La instalación debe ser realizada por una persona cualificada para evitar peligros.
- Importante, Asegúrese de que no haya cables eléctricos u otras instalaciones (por ejemplo, tuberías de agua) cerca de los agujeros de perforación. Asegúrese de que el aparato esté fijado de manera segura y vertical en la pared.

Haga dos agujeros en la pared a 2 m del suelo, asegurándose de que el diámetro sea el mismo que el del tajo de expansión. Fije dos tornillos en el tajo de expansión, dejando las puntas de los tornillos salidas unos 10 mm, y cuelgue el aparato después de que los tornillos estén suficientemente fijados.



## Funcionamiento



0 : Apagar

- : Encender

	<ol style="list-style-type: none"><li>Encienda el interruptor de alimentación, la pantalla LED mostrará la temperatura ambiente, el aparato estará en modo de espera.</li><li>En el lado derecho de la base del aparato hay un interruptor. Presione "START/STOP" para calor alto; presiónelo nuevamente y el aparato se apagará.</li><li>Todas las funciones deben ser operadas con el control remoto.</li><li>El ventilador sigue funcionando durante 30 segundos después de apagar el aparato. <input type="checkbox"/> Nota: El indicador se enciende cuando la función correspondiente está en funcionamiento.</li></ol>
	<p>Descripción de los símbolos en la pantalla:</p> <p>■ : Ventilador</p> <p>■ : Potencia (Potencia baja "■"=1000W Potencia alta "■"=2000W)</p> <p>○ : Temporizador</p> <p>○ : Temporizador semanal</p> <p>○ : Luz encendida: Modo de temperatura establecida, rango de temperatura de 18 a 45 °C</p> <p>Luz parpadeando: Detección de ventana abierta activada.</p>

Mando de distancia:



	APAGAR/ENCENDER	Presione " " como sigue: ON (El ventilador está en funcionamiento), OFF (El ventilador sigue funcionando durante 30 segundos después de apagar el aparato para enfriado).
	Potencia	Presione " " como sigue: Bajo potencia, Alto potencia, Ventilador en funcionamiento.
	Temporizador	Presione " " para ajustar el temporizador de la siguiente manera: 1H, 2H, 3H... 8H. Cuando el temporizador semanal esté activado, no podrá configurar esta función de temporizador.
	Modo de temperatura ajustada	1.Presione " ", el modo de temperatura ajustada está en espera. Presione "+" o "-" para ajustar la temperatura. Rango de temperatura: 18-45°C. Presione "-," Si la temperatura ajustada es igual o inferior a la temperatura ambiente, se detiene el calentamiento.
	Luz encendida	Presione "+," Si la temperatura ajustada es 1-2°C más alta que la temperatura ambiente, el aparato trabaja a baja potencia. Si la temperatura ajustada es igual o superior a la temperatura ambiente +3°C, el aparato trabaja a alta potencia.
		2.Presione OK, o después de que la luz LED parpadee durante 5 segundos, el modo de temperatura ajustada se activará.
	Detección de ventana abierta	1. La detección de ventana abierta solo se puede activar cuando el aparato está en modo de calefacción (no se puede activar cuando solo está funcionando el ventilador) o en modo de temperatura ajustada.
	Luz parpadeante	2.Presione " ", para activar o desactivar la detección de ventana abierta. 3.La detección de temperatura comienza 1 minuto después de que se inicie la detección de ventana abierta. Cada 10 minutos (punto de verificación de la disminución lenta de la temperatura) se considera un ciclo. En cada ciclo, la temperatura se verifica cada 5 minutos (punto de verificación de la disminución rápida de la

Detección de ventana abierta	temperatura). Los detalles se encuentran en la siguiente tabla.		
<b>Ciclo de tiempo</b>			
		Minuto: Segundo	Tiempo Minuto: Segundo
00:00 - 01:00		0:00	Inicio de la detección de ventana abierta
01:00-11:00		1:00	Inicio de la detección de temperatura Punto de inicio de la detección de temperatura
		6:00	<p>Punto de verificación de detección de temperatura 1 (punto de verificación de disminución rápida de la temperatura).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>La temperatura en el punto de verificación de detección de temperatura 1 se reduce desde el punto de inicio de detección de temperatura <math>\leq 8^{\circ}\text{C}</math>, el aparato sigue calentando y la detección de ventana abierta sigue funcionando.</li> <li>Si la temperatura en el punto de verificación de detección de temperatura 1 se reduce desde el punto de inicio de detección de temperatura <math>&gt; 8^{\circ}\text{C}</math>, el aparato deja de calentar, se pone en espera y la detección de ventana abierta se detiene (ver Observaciones).</li> <li>Si la temperatura en el punto de verificación de detección de temperatura 1 (***) <math>\geq</math> el punto de inicio de detección de temperatura, el aparato sigue calentando y la detección de ventana abierta sigue funcionando.</li> </ol> <p>***: Temperatura máxima de detección <math>51^{\circ}\text{C}</math> (ver protección contra apagado).</p>
		11:00	<p>Punto de verificación de detección de temperatura 2 (punto de verificación de disminución lenta de la temperatura).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>La temperatura en este punto marca el final de este ciclo y el inicio del siguiente ciclo.</li> <li>Cada 10 minutos se considera un ciclo. Dentro de un ciclo, se detecta la temperatura cada 5 minutos.</li> <li>En el punto de verificación de detección de temperatura 2, el método de prueba es el mismo que en el punto de verificación de detección de temperatura 1 (comparar con el punto de inicio de detección de temperatura).</li> </ol>
Observaciones		<p>Cuando el aparato deja de calentar, suena una alarma durante 5 segundos, el ventilador sigue funcionando durante 30 segundos y luego se pone en espera. El modo de temperatura ajustada parpadea y la pantalla LED muestra "OFF" y parpadea.</p> <p>1.1 Presione  para reiniciar en el mismo modo de trabajo que el aparato tenía antes de detenerse.</p> <p>Después de reiniciar, la detección de ventana abierta comienza un nuevo ciclo de tiempo.</p>	

			1.2 Presione  para apagar, luego la pantalla LED mostrará la temperatura ambiente y el aparato estará en espera.
El temporizador semanal solo se puede activar cuando el aparato está en modo de calefacción (no se puede activar cuando el aparato solo está funcionando en modo ventilador) o en modo de temperatura ajustada.			
 Temporizador semanal	Hora actual	Primera vez para iniciar	<p>Primera vez al encender (después de un corte de energía), se debe ajustar la hora actual.</p> <p>Método de configuración:</p> <p>a. Configurar el día de la semana: La pantalla LED mostrará "01", que corresponde al lunes. Presione + o - para ajustar el día actual, de 01 a 07 (de lunes a domingo). Presione OK para finalizar la configuración.</p> <p>b. Configurar las horas: La pantalla LED mostrará "00", que corresponde a 0 horas. Presione + o - para ajustar la hora actual, de 00 a 23 (de 0H a 23H). Presione OK para finalizar la configuración.</p> <p>c. Configurar los minutos: La pantalla LED mostrará "00", que corresponde a 0 minutos. Presione + o - para ajustar el minuto actual, de 00 a 59 (de 0 min a 59 min). Presione OK para finalizar la configuración.</p> <p>Nota:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Si no se presiona OK dentro de los 10 segundos después de ajustar, la configuración de la hora actual fallará.</li> <li>Corte la alimentación primero y luego restablezca la hora actual.</li> </ol>
	Ajuste de la hora actual terminado	Pantalla LED P1	
P1	Modo predeterminado (ver detalles en la tabla de modos)		Presione , pantalla LED P1, presione OK, seleccione el modo P1. (Si no presiona OK dentro de los 10 segundos, la configuración del temporizador semanal fallará).
P2			Presione , pantalla LED P2, presione OK, seleccione el modo P2. (Si no presiona OK dentro de los 10 segundos, la configuración del temporizador semanal fallará).
P3			Presione , pantalla LED P3, presione OK, seleccione el modo P3. (Si no presiona OK dentro de los 10 segundos, la configuración del temporizador semanal fallará).
P4			Presione , pantalla LED P4, presione OK, seleccione el modo P4. (Si no presiona OK dentro de los 10 segundos, la configuración del temporizador semanal fallará).
P5			Presione , pantalla LED P5, presione OK, seleccione el modo P5. (Si no presiona OK dentro de los 10 segundos, la configuración del temporizador semanal fallará).

	P6	<p>Presione  , pantalla LED P6, presione OK, seleccione el modo P6.</p> <p>P6 es el modo libre.</p> <p>(Si no presiona OK dentro de los 10 segundos, la configuración del temporizador semanal fallará).</p> <p>Pantalla LED 1, presione + o _ de 1 a 7, configure de lunes a domingo.</p> <table border="1"> <tr> <td>Pantalla LED 1 parpadeando (Lunes)</td><td>Presione OK</td><td>para configurar el modo preestablecido para el lunes</td></tr> <tr> <td></td><td>a) Pantalla LED 00, presione + o - para ajustar de 0H a 24H, luego presione OK, la configuración de la hora de inicio se completa. El aparato comenzará a funcionar en ese momento.</td></tr> <tr> <td></td><td>b) Pantalla LED 00, presione + o - para ajustar de 0H a 24H, luego presione OK, la configuración de la hora de apagado se completa.</td></tr> <tr> <td></td><td>c) Si la hora de inicio se configura en 00 y la hora de apagado en 00, el modo preestablecido se apagará por defecto.</td></tr> <tr> <td></td><td>Parpadeo de 5s:</td><td>Si no se configura en 5 segundos, el modo preestablecido para el lunes se apagará y pasará al martes (2).</td></tr> <tr> <td>Pantalla LED 2-7</td><td></td><td>El método de configuración para los días 2 a 7 es el mismo que para el día 1.</td></tr> <tr> <td>Nota</td><td></td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. En cada día, solo se puede configurar un intervalo de tiempo de trabajo (desde el inicio hasta la detención).</li> <li>2. Solo se pueden configurar las horas, no los minutos.</li> <li>3. El modo preestablecido necesita configurar tanto la hora de inicio como la hora de detención.</li> <li>4. Todos los días de la semana, del 1 al 7, deben ser configurados completamente o se apagará por defecto. Después de configurar el día 7, el temporizador semanal comenzará a funcionar. La luz del temporizador semanal se encenderá.</li> </ul> </td></tr> <tr> <td>Configuración rápida</td><td></td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Pantalla LED 1-7 parpadeando, presione + o - para ajustar y presione OK para seleccionar el día de lunes a domingo. Los días no seleccionados se apagrán por defecto (inicio: 00, parada: 00). Debe configurar tanto la hora de inicio como la de parada en el día 7 (configurar inicio: 00, parada: 00 si se necesita apagar el domingo 7), luego presione OK. El temporizador semanal se activará.</li> <li>2. Cuenta con una función de memoria después de configurar el temporizador semanal. (Si se cancela el temporizador semanal, la configuración se mantiene registrada).</li> </ul> <p>El registro de la configuración se borra después de un corte de energía.</p> </td></tr> </table>	Pantalla LED 1 parpadeando (Lunes)	Presione OK	para configurar el modo preestablecido para el lunes		a) Pantalla LED 00, presione + o - para ajustar de 0H a 24H, luego presione OK, la configuración de la hora de inicio se completa. El aparato comenzará a funcionar en ese momento.		b) Pantalla LED 00, presione + o - para ajustar de 0H a 24H, luego presione OK, la configuración de la hora de apagado se completa.		c) Si la hora de inicio se configura en 00 y la hora de apagado en 00, el modo preestablecido se apagará por defecto.		Parpadeo de 5s:	Si no se configura en 5 segundos, el modo preestablecido para el lunes se apagará y pasará al martes (2).	Pantalla LED 2-7		El método de configuración para los días 2 a 7 es el mismo que para el día 1.	Nota		<ul style="list-style-type: none"> <li>1. En cada día, solo se puede configurar un intervalo de tiempo de trabajo (desde el inicio hasta la detención).</li> <li>2. Solo se pueden configurar las horas, no los minutos.</li> <li>3. El modo preestablecido necesita configurar tanto la hora de inicio como la hora de detención.</li> <li>4. Todos los días de la semana, del 1 al 7, deben ser configurados completamente o se apagará por defecto. Después de configurar el día 7, el temporizador semanal comenzará a funcionar. La luz del temporizador semanal se encenderá.</li> </ul>	Configuración rápida		<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Pantalla LED 1-7 parpadeando, presione + o - para ajustar y presione OK para seleccionar el día de lunes a domingo. Los días no seleccionados se apagrán por defecto (inicio: 00, parada: 00). Debe configurar tanto la hora de inicio como la de parada en el día 7 (configurar inicio: 00, parada: 00 si se necesita apagar el domingo 7), luego presione OK. El temporizador semanal se activará.</li> <li>2. Cuenta con una función de memoria después de configurar el temporizador semanal. (Si se cancela el temporizador semanal, la configuración se mantiene registrada).</li> </ul> <p>El registro de la configuración se borra después de un corte de energía.</p>
Pantalla LED 1 parpadeando (Lunes)	Presione OK	para configurar el modo preestablecido para el lunes																					
	a) Pantalla LED 00, presione + o - para ajustar de 0H a 24H, luego presione OK, la configuración de la hora de inicio se completa. El aparato comenzará a funcionar en ese momento.																						
	b) Pantalla LED 00, presione + o - para ajustar de 0H a 24H, luego presione OK, la configuración de la hora de apagado se completa.																						
	c) Si la hora de inicio se configura en 00 y la hora de apagado en 00, el modo preestablecido se apagará por defecto.																						
	Parpadeo de 5s:	Si no se configura en 5 segundos, el modo preestablecido para el lunes se apagará y pasará al martes (2).																					
Pantalla LED 2-7		El método de configuración para los días 2 a 7 es el mismo que para el día 1.																					
Nota		<ul style="list-style-type: none"> <li>1. En cada día, solo se puede configurar un intervalo de tiempo de trabajo (desde el inicio hasta la detención).</li> <li>2. Solo se pueden configurar las horas, no los minutos.</li> <li>3. El modo preestablecido necesita configurar tanto la hora de inicio como la hora de detención.</li> <li>4. Todos los días de la semana, del 1 al 7, deben ser configurados completamente o se apagará por defecto. Después de configurar el día 7, el temporizador semanal comenzará a funcionar. La luz del temporizador semanal se encenderá.</li> </ul>																					
Configuración rápida		<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Pantalla LED 1-7 parpadeando, presione + o - para ajustar y presione OK para seleccionar el día de lunes a domingo. Los días no seleccionados se apagrán por defecto (inicio: 00, parada: 00). Debe configurar tanto la hora de inicio como la de parada en el día 7 (configurar inicio: 00, parada: 00 si se necesita apagar el domingo 7), luego presione OK. El temporizador semanal se activará.</li> <li>2. Cuenta con una función de memoria después de configurar el temporizador semanal. (Si se cancela el temporizador semanal, la configuración se mantiene registrada).</li> </ul> <p>El registro de la configuración se borra después de un corte de energía.</p>																					
Apagado del temporizador semanal:	/	Al presionar  por séptima vez, el temporizador semanal se apagará.																					
Descripción		1. Pantalla LED: Muestra la temperatura ambiente después de la configuración. La luz del indicador del temporizador semanal y la luz del indicador de la función correspondiente se encenderán.																					

	de la pantalla:	<p>2.Modo de calefacción (Calor bajo o calor alto, no en el modo de temperatura establecida): Al configurar el temporizador semanal, la pantalla LED mostrará la temperatura ambiente, y las luces del temporizador semanal y de calor bajo o calor alto parpadearán. En el modo de temperatura establecida, al configurar el temporizador semanal, la luz del modo de temperatura establecida se encenderá.</p> <p>3.Funcióndeoscilación, calor bajo, calor alto, temperatura establecida y detección de ventana abierta: Todas estas funciones pueden operarse tanto en el modo de temporizador semanal como en el modo de funcionamiento normal.</p> <p>4. La luz indicadora se encenderá cuando la función correspondiente esté en funcionamiento.</p>
--	-----------------	--

Tabla de modos:

Mo do	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
P1	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00
P2	18:00-7:00 <sup>a</sup>	18:00-7:00 <sup>a</sup>	18:00-7:00 <sup>a</sup>	18:00-7:00 <sup>a</sup>	18:00-7:00 <sup>a</sup>	18:00-7:00 <sup>a</sup>	18:00-7:00 <sup>a</sup>
P3	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	Apagado	Apagado
P4	18:00-7:00 <sup>a</sup>	18:00-7:00 <sup>a</sup>	18:00-7:00 <sup>a</sup>	18:00-7:00 <sup>a</sup>	18:00-7:00 <sup>a</sup>	Apagado	Apagado
P5	Apagado	Apagado	Apagado	Apagado	Apagado	00:00-23:59	00:00-23:59
P6	Modo libre	Modo libre	Modo libre	Modo libre	Modo libre	Modo libre	Modo libre
NO	a: P2/P4 Mode, La detención del tiempo es en el siguiente día.						
TA	P6: El rango de tiempo establecido es de 00 a 24 horas. La hora de inicio debe ser antes que la hora de detención, de lo contrario, la configuración fallará.						

 Cancelar	Cancelar el modo de temperatur a ajustada	<p>1.Cuando estés en la configuración, presiona  para cancelar.</p> <p>2.Después de completar la configuración de temperatura, debes presionar  primero y luego presionar  para cancelar.</p> <p>3.Cuando el modo de temperatura esté en calor bajo, después de cancelar, volverá al calor bajo. Cuando el modo de temperatura esté en calor alto, después de cancelar, volverá al calor alto.</p> <p>4.Presiona  , el modo de temperatura se apagará.</p>
	Cancelar temporizad or de la semana	<p>1.Cuando estés en la configuración, presiona  para cancelar.</p> <p>2.Después de completar la configuración del temporizador semanal, debes presionar primero  y luego presionar  para cancelar.</p> <p>3. 3.1 Establece el modo de temperatura para configurar el temporizador semanal. Al cancelar el temporizador semanal, el funcionamiento seguirá la regulación de temperatura establecida.</p> <p>3.2 Cuando el modo de calefacción (no en modo de temperatura establecida) esté en calor bajo, después de cancelar el temporizador semanal, volverá a calor bajo.</p> <p>Cuando el modo de calefacción (no en modo de temperatura establecida) esté en calor alto, después de cancelar el temporizador semanal, volverá a calor alto.</p> <p>4.Después de cancelar, la pantalla LED mostrará la hora y el día actuales.</p>
Protección contra apagado.	Inicio predetermi nado.	La temperatura máxima de detección es de 51°C. El aparato se apaga cuando la temperatura detectada alcanza los 51°C.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Antes de limpiar, siempre retire el enchufe del toma corriente eléctrico. Limpie las rejillas de entrada/salida de aire con frecuencia. Nunca use polvos abrasivos o disolventes.

## ADVERTENCIAS

- Siempre use el calefactor en posición vertical.
- No lo use en exteriores. Este producto es solo para uso doméstico.
- No use el calefactor para secar la ropa. Nunca obstruya las rejillas de entrada y salida de aire (peligro de sobrecalentamiento).
- El calefactor debe estar posicionado al menos a 50 cm de muebles u otros objetos.
- Cuando el aparato se utiliza en versión portátil, no lo coloque contra paredes, muebles, cortinas, etc.
- El aparato debe instalarse de modo que los interruptores y otros controles no puedan ser alcanzados por personas que utilicen la bañera o la ducha.
- El reemplazo del cable de alimentación debe ser confiado solo a un técnico cualificado.
- El aparato no debe colocarse directamente debajo de un punto de corriente fijo.
- No use el aparato mientras esté funcionando para evitar el sobrecalentamiento con el consiguiente riesgo de incendio.
- No use el aparato en habitaciones de menos de 4 m<sup>2</sup> de área. El calentador está equipado con un dispositivo de seguridad que apagará el calentador en caso de sobrecalentamiento accidental (por ejemplo, obstrucción de las rejillas de entrada y salida de aire, motor girando lentamente o no girando en absoluto). Para restablecerlo, desconecte el enchufe de la corriente durante unos minutos, elimine la causa del sobrecalentamiento y vuelva a enchufar el aparato. Si aún no se puede restablecer, pida a un técnico cualificado que lo revise y/o repare.

Significado del contenedor de basura con ruedas tachado:



No deseche los electrodomésticos eléctricos como residuos municipales sin clasificar, use instalaciones de recolección separadas. Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles. Si los electrodomésticos eléctricos se desechan en vertederos, sustancias peligrosas pueden filtrarse en las aguas subterráneas y llegar a la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar. Cuando reemplace los electrodomésticos viejos por nuevos, el minorista está legalmente obligado a recibir su electrodoméstico viejo para su disposición al menos de forma gratuita.