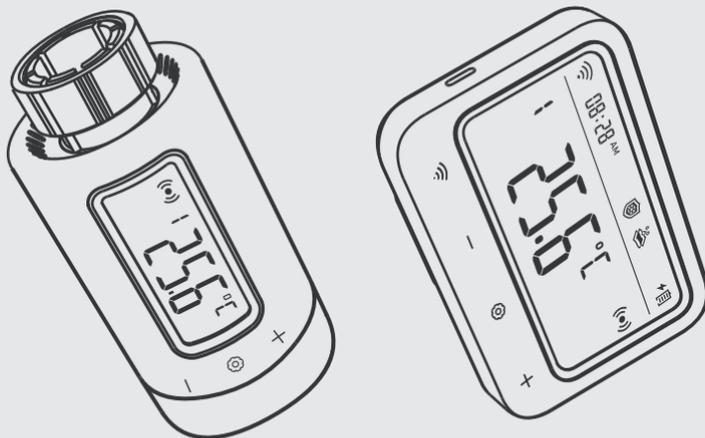


INKBIRD

Termostático Inteligente

MANUAL DE USUARIO



IRC-RW1

Escanear para descargar



Conserve este manual para su consulta. También puede escanear el código QR que aparece a continuación para visitar nuestro sitio web oficial y ver los vídeos de uso del producto. Para cualquier problema de uso, no dude en ponerse en contacto con nosotros en support@inkbird.com.t

CONTENIDO

01 <i>Panorama</i>	01
02 <i>Instrucción de Seguridad</i>	01
03 <i>Especificaciones Técnicas</i>	02
04 <i>Contenido de Paquete</i>	03
05 <i>Diagrama de Producto</i>	04
06 <i>Instrucciones de Uso</i>	06
07 <i>Empezar</i>	07
08 <i>Instrucciones para el primer uso de la APP INKBIRD</i>	11
09 <i>Cómo emparejar la pasarela con la APP</i>	12
10 <i>Interfaz principal de INKBIRD AP</i>	15
11 <i>Ajuste de parámetros</i>	20
12 <i>Guía de resolución de problemas</i>	24
13 <i>Instrucciones de uso de la pasarela</i>	25
14 <i>Instrucciones de uso de la válvula de control</i>	42
15 <i>Precauciones de uso</i>	50
16 <i>Servicio de atención al cliente</i>	50

01 *Panorama*

La válvula de control de radiador inteligente INKBIRD le ayuda a detectar con precisión la temperatura del radiador y la controla eficientemente en el rango de temperatura deseado. Al vincular secuencialmente la válvula de control, la puerta de enlace Wi-Fi y el smartphone, puede controlar libremente la válvula de control de radiador inteligente a través de su smartphone en cualquier momento y en cualquier lugar, incluido el ajuste remoto de la temperatura del aire y la comprobación del historial de temperatura. Esta válvula de control cuenta con múltiples funciones de protección como antihielo, antical y modo vacaciones. Es un producto eficiente con conservación de energía y reducción de emisiones, ahorrando facturas de calefacción en invierno y manteniendo su hogar cálido y confortable incluso en inviernos fríos.

02 *Instrucción de Seguridad*

- Como todos los productos electrónicos, este aparato debe colocarse fuera del alcance de los niños.
- No utilice este producto en zonas donde estén prohibidos los productos electrónicos.
- Proteja este producto del polvo, la humedad y el calor excesivo. Utilícelo sólo en locales secos.
- No utilice este producto en un entorno húmedo para evitar salpicaduras de agua.
- No someta este producto a ningún impacto violento.
- Para evitar la asfixia, mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
- No doble ni presione el cable de alimentación.
- Si el aparato está dañado, no lo encienda ni siga utilizándolo.
- No intente reparar este aparato usted mismo.

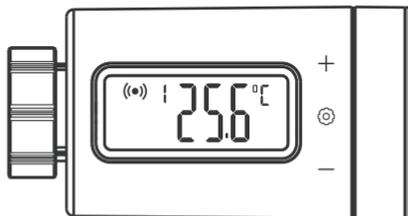
03 Especificaciones Técnicas

<i>Modelo de producto</i>	<i>IRC-RW1</i>
<i>Pantalla</i>	<i>Pantalla LCD; La pantalla de la válvula de control cuenta con una función de rotación manual para facilitar la visualización.</i>
<i>Fuente de energía</i>	<i>Pasarela Wi-Fi : alimentada por batería de litio, DC5V, 1A ; Válvula de control: 2*pilas secas AA (no incluidas)</i>
<i>Temperatura Rango de calentamiento</i>	<i>0.0°C~35.0°C</i>
<i>Rango de alarma de alta temperatura</i>	<i>-10-50°C</i>
<i>Rango de alarma de baja temperatura</i>	<i>-10-50°C</i>
<i>Rango de calibración</i>	<i>-4.9°C~4.9°C</i>
<i>Rango de ajuste de tiempo</i>	<i>00:00~23:59</i>
<i>Se puede fijar un plazo máximo</i>	<i>11</i>
<i>Número máximo de dispositivos conectables</i>	<i>Se pueden conectar hasta 5 válvulas de control y controlarlas mediante un smartphone conectado a la pasarela.</i>
<i>Aviso de bajo consumo</i>	<i>Recuerda al usuario que debe cambiar las pilas cuando la carga de la batería de la válvula de control es demasiado baja.</i>
<i>Pasarela Wi-Fi Dimensión</i>	<i>110*80*48.7mm</i>
<i>Dimensión de la válvula de control</i>	<i>Ø 57*110.9mm</i>
<i>Periodo de garantía</i>	<i>2 años</i>
<i>Rango de conexión</i>	<i>Hasta 180 metros de distancia de comunicación entre la pasarela Wi-Fi y la válvula de control</i>

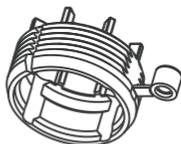
04 Contenido del paquete



Wi-Fi Gateway



Válvula de control



onector RAVL



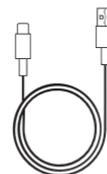
Conector RAV



Anillo redondo

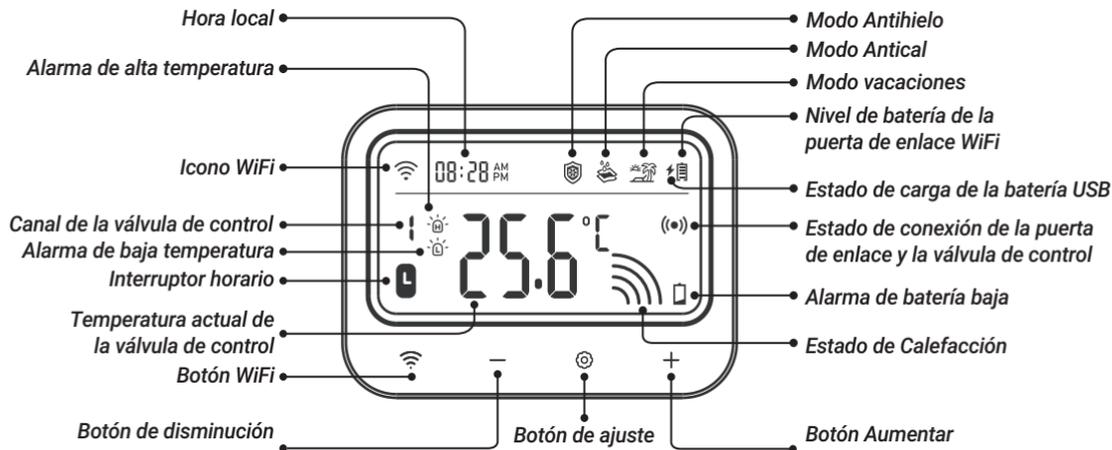


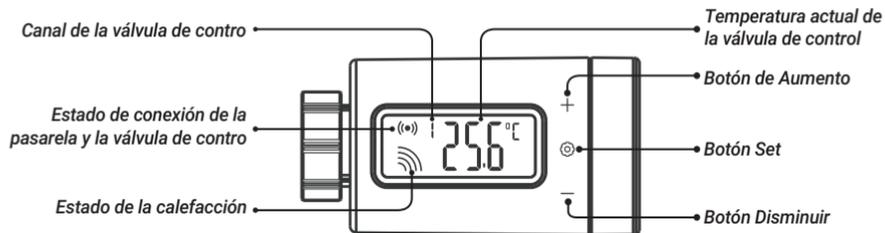
Conector RA



Cable USB de tipo C

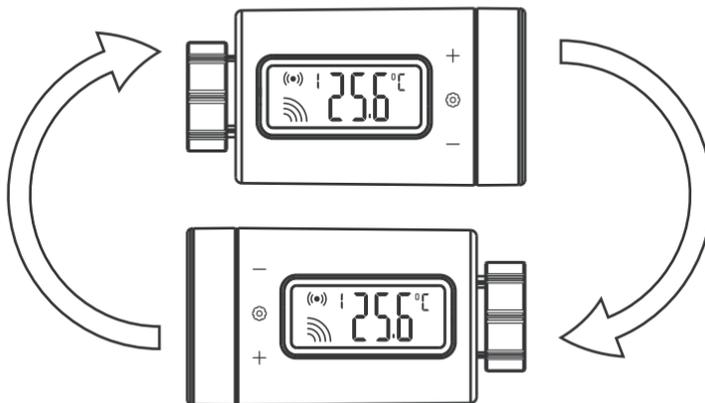
05 Diagrama de Producto





Función de rotación manual de la pantalla

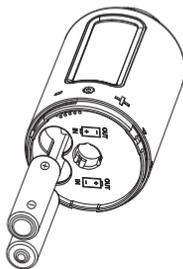
Para facilitar la visualización, pulse brevemente la tecla + para girar la pantalla 180 grados.



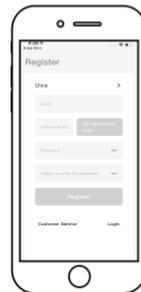
06 Instrucciones de Uso



Compruebe si la válvula de control es compatible con el radiador



Instale la batería en la válvula de control



Descargue y registre la aplicación



Añadir el dispositivo de puerta de enlace a la aplicación



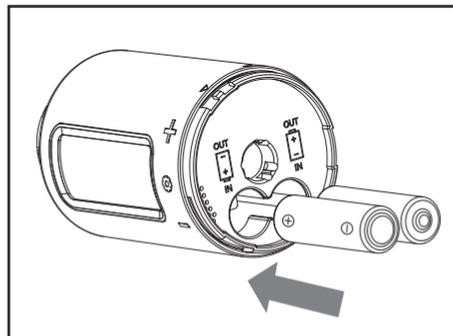
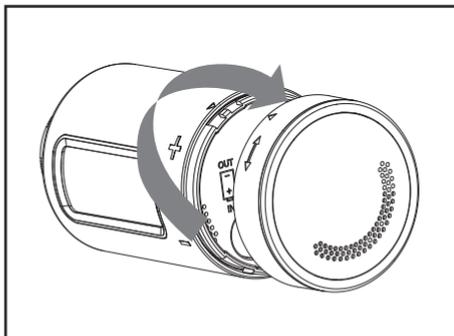
Compruebe si la válvula de control está emparejada con la pasarela



Completa la instalación y empieza a personalizar los parámetros

07 Get Start

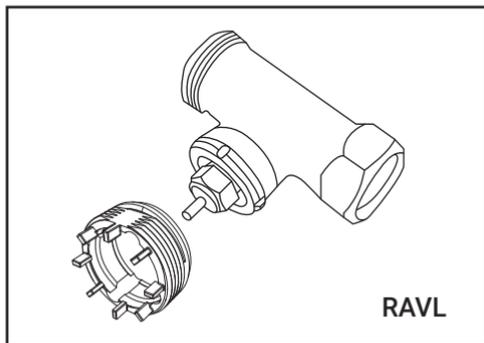
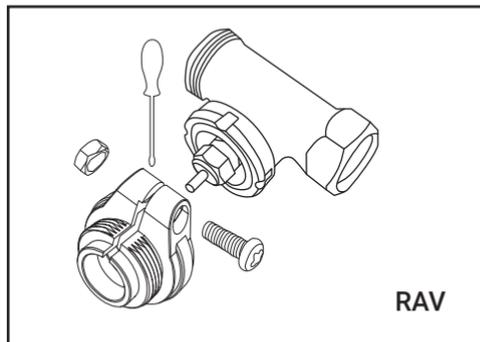
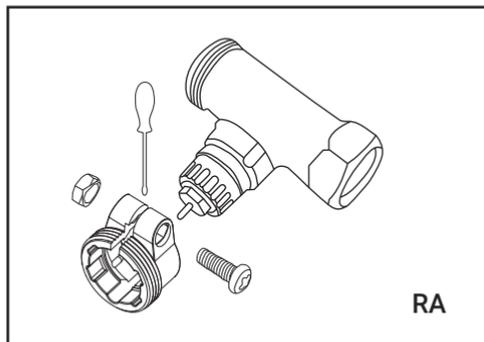
7.1 Instalación de Baterías



Precauciones con las pilas:

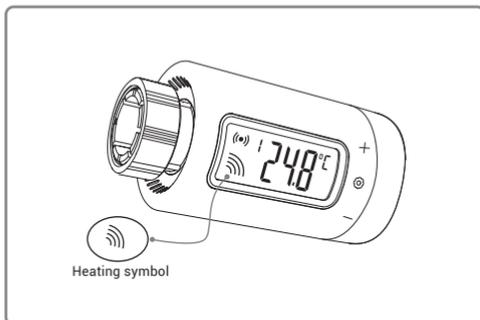
- Asegúrese de que la polaridad es correcta al instalar las pilas.
- Si no vas a utilizar el aparato durante mucho tiempo, quítale la pila para evitar el riesgo de fugas. Please keep the battery out of the reach of children to prevent accidental ingestion and burns. Do not
- Mantenga la pila fuera del alcance de los niños para evitar su ingestión accidental y quemaduras. No recargue las pilas gastadas ni intente reactivarlas calentándolas o por cualquier otro medio. No cortocircuite la batería. Si ingiere accidentalmente una pila o batería, acuda inmediatamente a un médico.

7.2 Instalación de válvulas de control

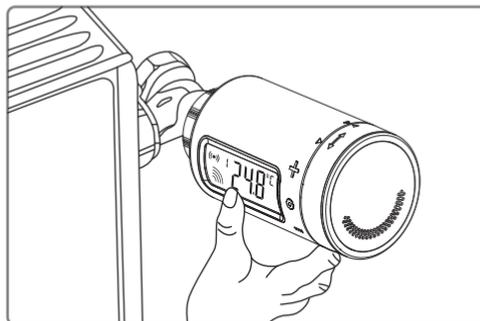


7.2.1: Elija un conector para su radiador entre los conectores incluidos, tipo RA, tipo RAV y tipo RAVL.

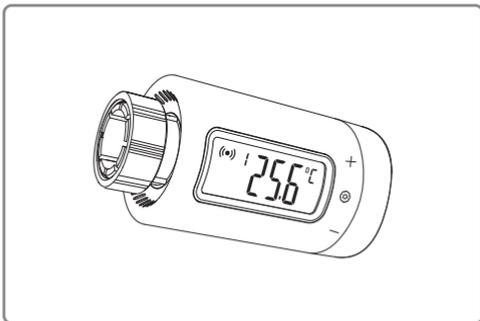
7.2.2: .Instálelo en la válvula de control.



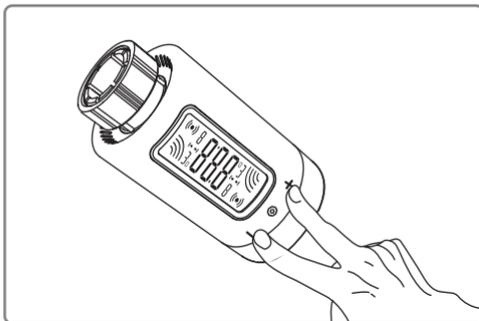
Después de instalar la batería, si la válvula de control está en el estado de calentamiento.



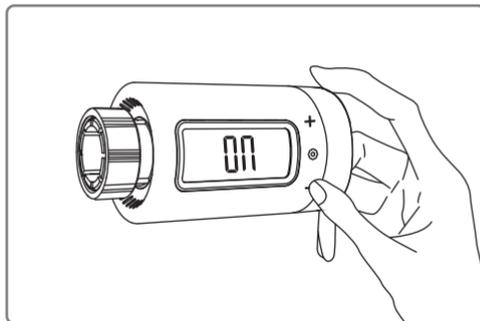
puede instalarse directamente en el radiador



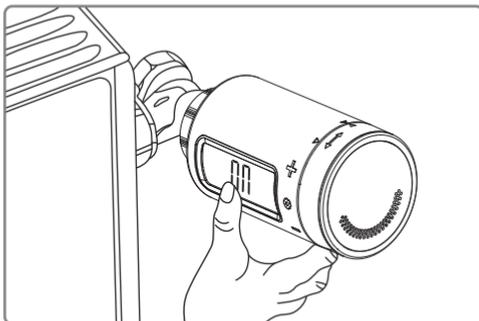
De lo contrario, si la válvula de control se encuentra en estado de apagado de la calefacción, deberá instalarse de acuerdo con los siguientes pasos.



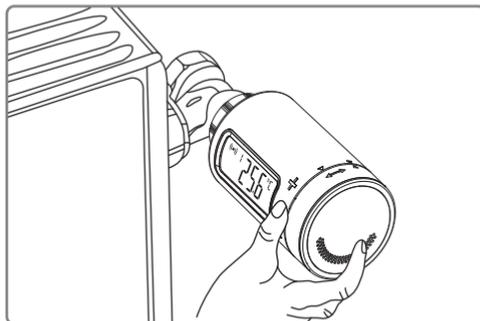
Paso 1: Mantenga pulsados los botones + y - durante 2 segundos para acceder al modo de instalación.



Paso 2: Pulse el botón - : la pantalla LCD muestra 0n, y la tapa de la tuerca es succionada en su lugar.



Paso3: Comienza la instalación.



Paso 4: Tras la instalación, mantenga pulsado el botón ⊙ durante 2 segundos para salir del modo de instalación.

08 Instrucciones para el primer uso de la APP INKBIRD

8.1 *Cómo descargar la APP INKBIRD*



Busca "INKBIRD" en App Store o Google Play o escanea el código QR para descargar e instalar la aplicación INKBIRD. Abra la App, complete el registro e inicie sesión y, a continuación, siga las indicaciones de funcionamiento de la app para conectar la pasarela.

NOTAS:

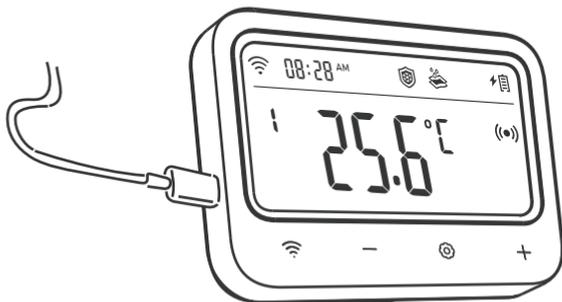
- Tus dispositivos iOS deben ejecutar iOS 12.0 o superior para descargar la aplicación sin problemas.
- Sus dispositivos Android deben ejecutar Android 7.1 o superior para descargar la aplicación sin problemas.
- El dispositivo sólo es compatible con un router Wi-Fi de 2,4 GHz.

8.2 *Registro*

Paso 1: Abre la aplicación, selecciona tu país/región y recibirás un código de verificación.

Paso 2: Introduzca el código de verificación para confirmar su identidad y el registro se habrá completado.

09 *Cómo emparejar la pasarela con la APP*



Paso1:Enchufa el conector de alimentación USB directamente en Gateway y mantenlo constantemente conectado cuando lo utilices.



Paso 2: Mantenga pulsado el botón  hasta que el icono parpadee rápidamente para entrar en el modo de emparejamiento.

Nota: Asegúrate de que tu teléfono tiene Bluetooth activado y mantén el Gateway lo más cerca posible del router y del smartphone.



Paso 3: Abra la aplicación INKBIRD y haga clic en "Añadir" en la esquina derecha. Añade el IRC-RW1 después de buscar automáticamente el dispositivo.



Nota: Si el IRC-RW1 no se encuentra automáticamente, seleccione manualmente el modelo de dispositivo y siga las instrucciones para completar la conexión.



Paso 4: Elija una red WiFi y conéctela, introduzca la contraseña y haga clic en Siguiente Paso.



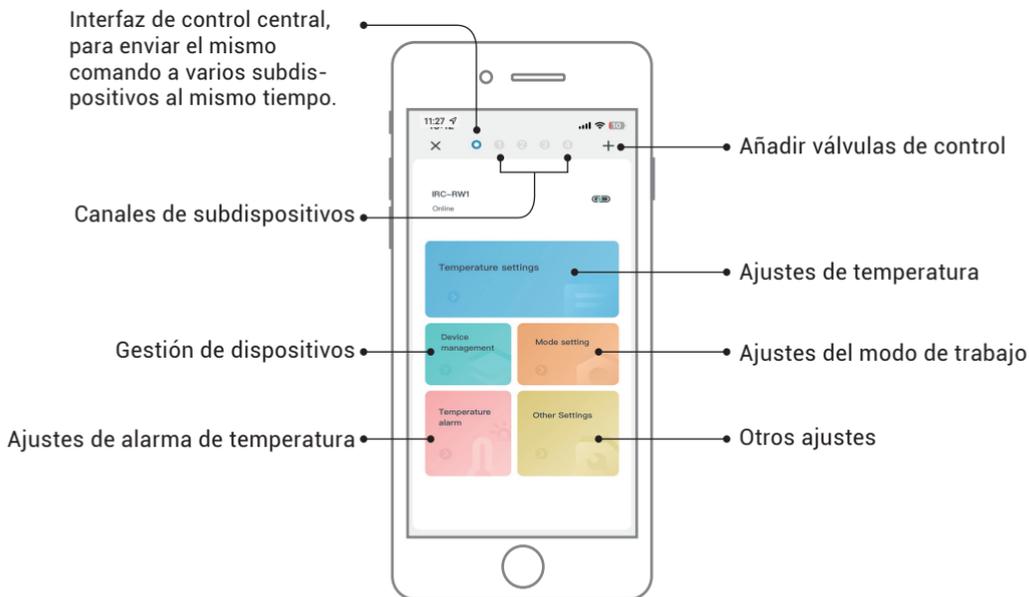
Paso5: El dispositivo se empareja automáticamente con tu smart-phone.



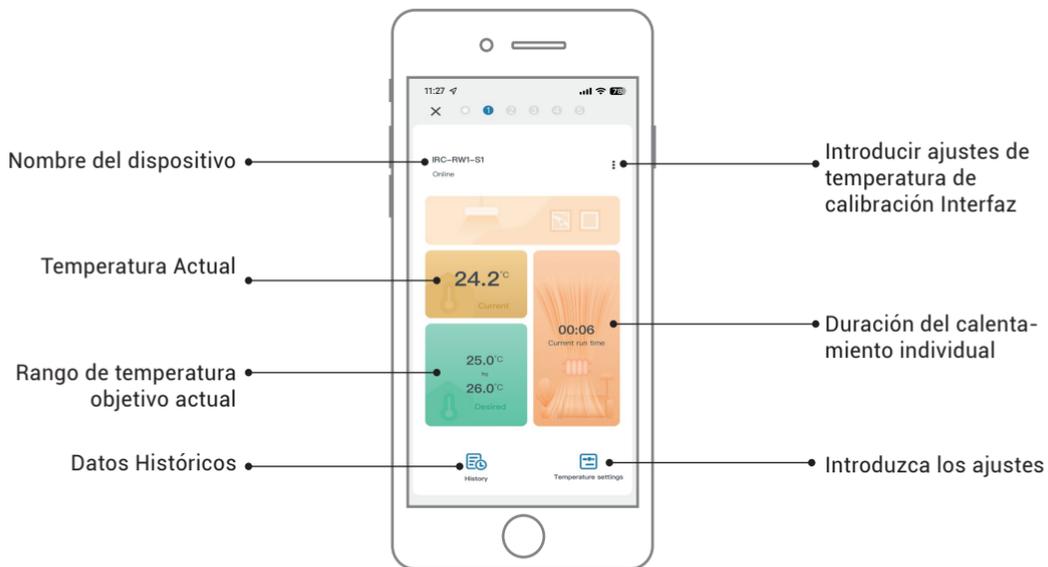
Paso 6: El emparejamiento se ha realizado correctamente.

10 Interfaz principal de INKBIRD APP

10.1 La interfaz de control de la pasarela puede ajustar varias válvulas de control al mismo tiempo.



10.2 Interfaz de la válvula de control



10.3 Interfaz de gráficos históricos

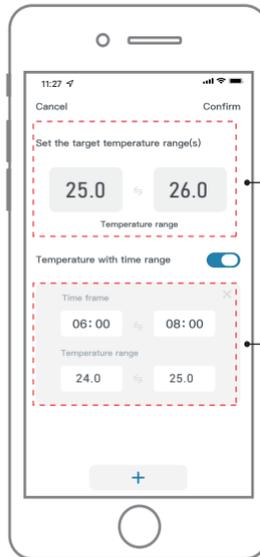
Exportación de datos históricos

Curva de temperatura



10.4 Interfaz de ajuste de la válvula de control

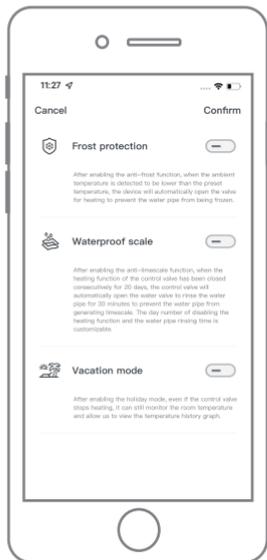
Interfaz de ajuste de la temperatura



Rango de temperatura objetivo para todo el día

Rango de temperatura objetivo a diferentes horas

10.5 Interfaz de ajuste de la válvula de control



Interfaz de ajuste de modo



Interfaz de ajuste de alarma de alta/baja temperatura

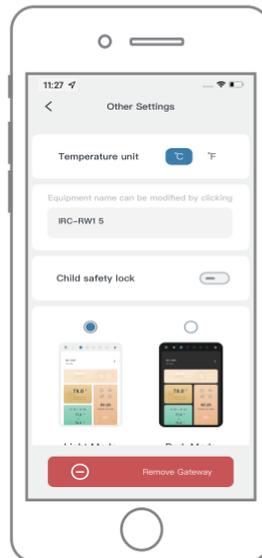


Interfaz de ajuste de la temperatura de calibración

10.6 Interfaz de ajuste de la válvula de control



Interfaz de gestión de dispositivos



Interfaz de otros ajustes

11 Ajuste de parámetros

11.1 Rango de ajuste de los parámetros

Código	Función	Ajuste por defecto	Rango de ajuste
ST	Temperatura de inicio de calentamiento	25.0°C	0.0 ~35.0°C
SP	Temperatura de parada de la calefacción	26.0°C	0.0 ~35.0°C
ST1...ST11	Hora de inicio del calentamiento	00:00	00:00~23:59
SP1...SP11	Detener el calentamiento	00:00	00:00~23:59
AH	Valor de alarma de alta temperatura	45.0°C	-10-50°C
AL	Valor de alarma de baja temperatura	-5.0°C	-10-50°C
CA	Valor de calibración de temperatura	0.0°C	-4.9 ~4.9°C
CF	Unidad de temperatura	C	C/F

Nota: El valor diferencial mínimo de ajuste de ST y SP es de 0,3°C.

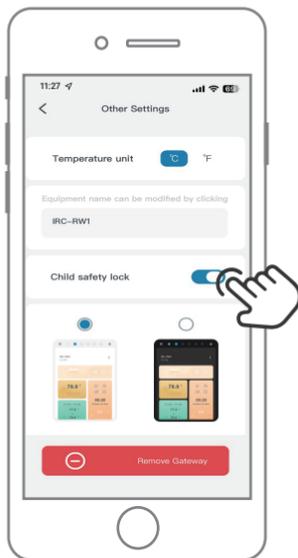
11.2 Principio de Trabajo

La válvula se cerrará para detener la calefacción cuando la temperatura actual alcance la SP (temperatura de detención de la calefacción) y se abrirá para iniciar la calefacción cuando alcance la ST (temperatura de inicio de la calefacción).

Función Descripción

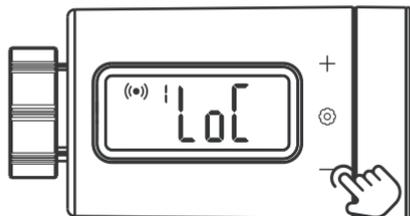
Icono	Modo	Definición	Ajuste por defecto	Personalizar
	Modo Antihielo	Para evitar que el agua de la tubería se congele, la válvula de control activará automáticamente la función de calefacción cuando detecte que la temperatura ambiente es demasiado baja.	Activado cuando la temperatura es inferior a 5.0°C	0.0 ~10.0°C
	Modo Anticalcáreo	Para evitar la formación de incrustaciones en las tuberías de agua, la válvula se abrirá automáticamente para enjuagar cuando la válvula de control no se haya abierto durante mucho tiempo.	El número de días por defecto es 20, y el tiempo de descarga es de 30 minutos.	Ajuste del día: 5~30 días Ajuste del tiempo: 10~60 min.
	Modo Vacaciones	Después de activar la función de modo vacaciones, la válvula de control cerrará la función de calefacción pero mantendrá la función de detección de la temperatura interior, y podrá ver el registro histórico de la curva de temperatura.	OFF	ON/OFF

11.3 Bloqueo de seguridad para niños



Cómo activar el seguro para niños?

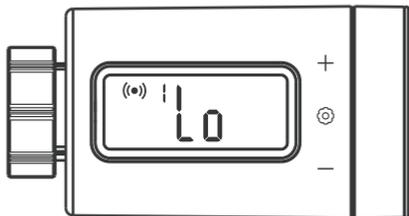
Cuando el bloqueo de seguridad para niños está activado en la App, al pulsar cualquier botón aparecerá inmediatamente el carácter LoC, y el zumbador sonará tres veces.



Cómo desbloquear el seguro para niños de la puerta de enlace o de la válvula de control?

Mantenga pulsado el botón — durante 2 segundos para desbloquear el seguro para niños de la puerta de enlace o de la válvula de control. Si no se pulsa ningún botón en 60 segundos, la función vuelve al estado de

11.4 Función de alarma de batería baja



Cuando la carga de la batería sea demasiado baja, la válvula de control se cerrará automáticamente y se mostrará el carácter "Lo". Al mismo tiempo, todas las teclas de acción se desactivan y la aplicación le envía una notificación de batería baja. Cuando la carga de la batería es baja, recomendamos encarecidamente sustituir la batería inmediatamente para que no afecte a su funcionamiento normal.

12 *Guía de resolución de problemas*

1) Qué debe hacer si la conexión entre la pasarela WiFi y la válvula de control es anormal?

a. Retire la válvula de control de la App y vuelva a añadirla.

2) La red WiFi se cae con frecuencia, se pierden datos históricos o no se puede conectar a la red?

a. Asegúrate de que la señal WiFi es estable y coloca el dispositivo lo más cerca posible del router.

b. Asegúrate de que haya el menor número posible de barreras entre el dispositivo y el router.

c. Compruebe si el nivel de la batería es bajo.

d. Habilite las funciones Bluetooth y de posicionamiento, permita que la App obtenga información de localización y permita la red local (Sistema iOS).

3) La notificación de alarma no se recibe o se retrasa?

a. Asegúrate de que la señal WiFi es estable y coloca el dispositivo lo más cerca posible del router.

b. Asegúrate de que haya el menor número posible de barreras entre el dispositivo y el router.

c. Comprueba si el permiso de notificación de aplicaciones está activado.

13 Instrucciones de uso de la puerta de enlace

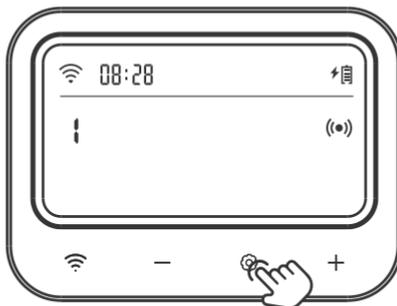
► Introducción de productos



* Configuración de los parámetros de la puerta de enlace

Icono	Función	Rango de ajuste	Ajuste por defecto
 + Temp	Temperatura de inicio del calentamiento	0.0 ~35.0°C	25.0°C
		32.0 ~95°F	77.0°F
 + Temp	Temperatura de parada de la calefacción	0.0 ~35.0°C	26.0°C
		32.0 ~95°F	78.0°F
ST + Temp	Hora de inicio	00:00~23:59	00:00
SP + Temp	Detener el tiempo	00:00~23:59	00:00
 + Temp	Valor de alarma de alta temperatura	-10.0 ~50.0°C	45.0°C
		14.0 ~122°F	113°F
 + Temp	Valor de alarma de baja temperatura	-10.0 ~50.0°C	-5.0°C
		14.0 ~122°F	23.0°F
	Icono de alarma de alta temperatura		
	Icono de alarma de baja temperatura		
	Icono de función antihielo	ON/OFF	OFF
 +  + Temp	Valor de temperatura antihielo	0.0 ~10.0°C	5.0°C
		32.0 ~50.0°F	41.0°F
	Icono de función antical	ON/OFF	OFF
 + No.+d	Número de días sin calefacción	5~30 days	20 days
 + No.	Tiempo de aclarado antical	10~60 minutes	30 minutes
	Icono de función de vacaciones	ON/OFF	OFF

►Cómo controlar la temperatura objetivo a 25.0°C~26.0°C ?



Paso1: Pulse y mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos para entrar en el ajuste, a continuación pulse brevemente la tecla + o - para seleccionar la válvula de control de temperatura a ajustar.



Paso 2: Pulse brevemente la tecla  para ajustar la temperatura de inicio de calefacción, y el parámetro correspondiente parpadeará. A continuación, pulse la tecla + o - para ajustar el valor objetivo a 25.0°C.



Paso3: Pulse brevemente la tecla  para ajustar la temperatura de parada de calefacción, y el parámetro correspondiente parpadeará. A continuación, pulse la tecla + o - para ajustar el valor objetivo a 26.0 C .



Paso 4: Mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos o no realice ninguna operación durante 60 segundos para guardar los ajustes y volver al modo de trabajo.

►Cómo establecer un valor de alarma de alta/baja temperatura?

Por ejemplo, establezca el valor de alarma de alta temperatura como 28,0°C, y establezca el valor de alarma de baja temperatura como 23.0°C.



Paso1: Pulse y mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos para entrar en el ajuste y seleccione la válvula de control de temperatura a ajustar. A continuación, pulse brevemente la tecla  para seleccionar el valor de alarma de alta temperatura, se mostrará el símbolo  y parpadeará el parámetro correspondiente. Pulse la tecla + o – para ajustar el valor a 28.0°C.



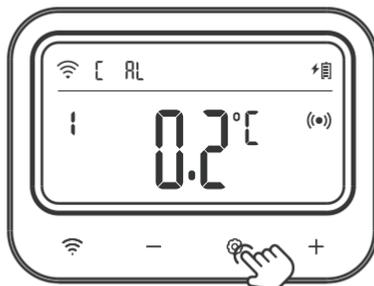
Paso2: Presione brevemente la tecla  para seleccionar el valor de alarma de baja temperatura, se mostrará el símbolo  y el parámetro correspondiente parpadeará. Pulse la tecla + o – para ajustar el valor a 23.0°C.



Paso3: Mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos o no realice ninguna operación durante 60 segundos para guardar los ajustes y volver al modo de trabajo.

►Cómo se ajusta la temperatura de calibración?

Por ejemplo, fije la temperatura de calibración en 0.2°C.



Paso1: Pulse y mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos para entrar en el ajuste y seleccione la válvula de control de temperatura a ajustar. Luego presione brevemente la tecla  para seleccionar el valor de calibración de temperatura, y el parámetro relevante parpadeará. Presione la tecla + o - para ajustar el valor a 0.2°C.



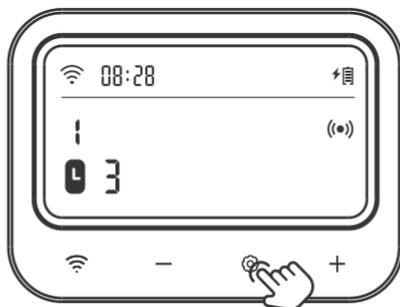
Paso 2: Mantenga pulsada la tecla 1 durante 2 segundos o no la pulse durante 60 segundos para guardar los ajustes y volver al modo de trabajo.

► **establecer distintos intervalos de temperatura objetivo para distintos periodos de tiempo?**

Por ejemplo, deje que la válvula de control funcione con el siguiente programa.

Período de tiempo	Hora de inicio	Hora	Iniciar la calefacción temperature	Dejar de calentar temperature
1	09: 00	11: 00	24.0°C	25.0°C
2	21: 00	23: 00	22.0°C	23.0°C
3	02: 00	05: 00	26.0°C	27.0°C

Nota: Para el tiempo fuera del horario antedicho, la gama de temperatura será controlada según los parámetros preestablecidos originales, tales como la gama de temperatura de la blanco de 25.0°C~26.0 °C mencionada arriba.



Paso1: Pulse y mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos para entrar en el ajuste, y seleccione la válvula de control de temperatura a ajustar. A continuación, pulse brevemente la tecla  para seleccionar la función de temporización, y el parámetro correspondiente parpadeará. Pulse la tecla + o - para ajustar el periodo de tiempo a 3. Tenga en cuenta que cuando el periodo de tiempo está ajustado a 0, significa que la función de temporización está desactivada. Se pueden ajustar hasta 11 periodos de tiempo.



Paso2: Pulse la tecla  para entrar en el ajuste de la hora de inicio del primer periodo de tiempo. Aparece el carácter "ST" y el parámetro correspondiente parpadea. Pulse la tecla + o - para ajustar la hora a 09:00.



Paso3: Pulse la tecla  para entrar en el ajuste de la hora de parada del primer periodo de tiempo. Aparece el carácter "SP" y el parámetro correspondiente parpadea. Pulse la tecla + o - para ajustar la hora a las 11:00.



Paso 4: Pulse la tecla  para ajustar la temperatura de inicio de calefacción del primer periodo de tiempo. Aparece el símbolo  el parámetro correspondiente parpadea. Pulse la tecla + o – para ajustar la temperatura a 24.0°C.

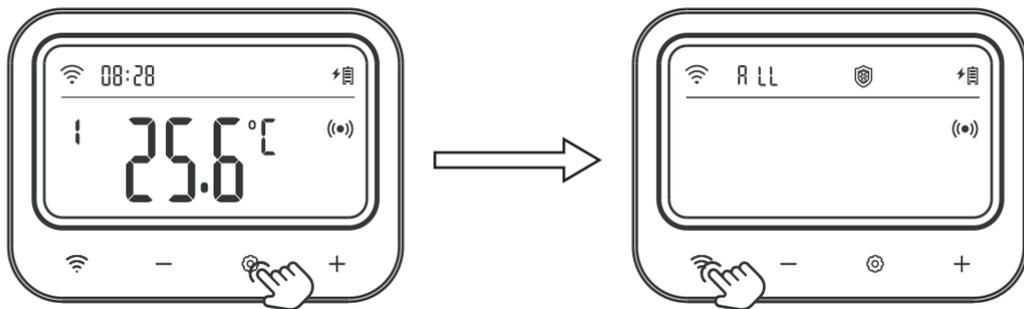


Paso5: Pulse la tecla  para ajustar la temperatura de parada de calefacción del primer periodo de tiempo. Aparece el símbolo  y el parámetro correspondiente parpadea. Pulse la tecla + o – para ajustar la temperatura a 25.0°C.

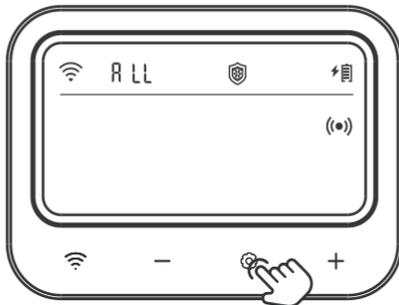
Paso 6: Repita los pasos 2~5 para completar los ajustes para otros periodos de tiempo.

Paso7: Pulse y mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos o no realice ninguna operación durante 60 segundos para guardar los ajustes y volver al modo de trabajo.

►Cómo ON/OFF la función antihielo?



Paso1: Pulse y mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos para entrar en el modo de ajuste, después pulse brevemente la tecla  para cambiar al modo de ajuste, El carácter ALL permanece encendido en este momento, lo que significa que se ha seleccionado la función antihielo de todas las válvulas de control.



Paso 2: Pulse la tecla, y el símbolo antihielo parpadeará. Pulse la tecla + para activar la función antihielo; pulse la tecla – para desactivarla.

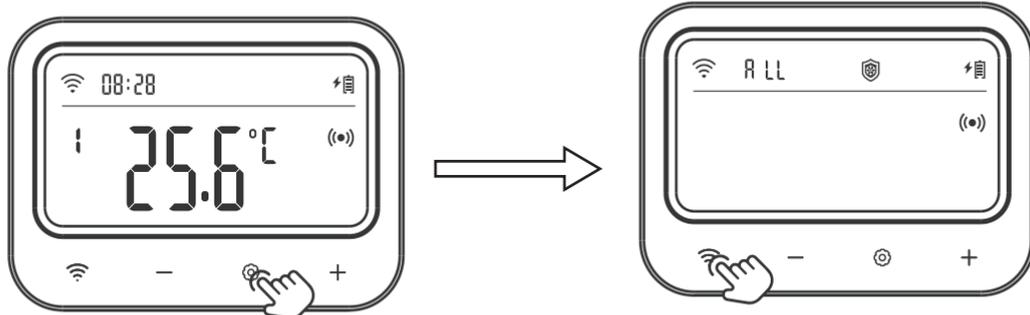


Paso3: Después de activar la función antihielo, ajuste el número de días consecutivos sin acción de apertura de la válvula de control. El parámetro correspondiente parpadeará. Pulse la tecla + o – para ajustar el parámetro.

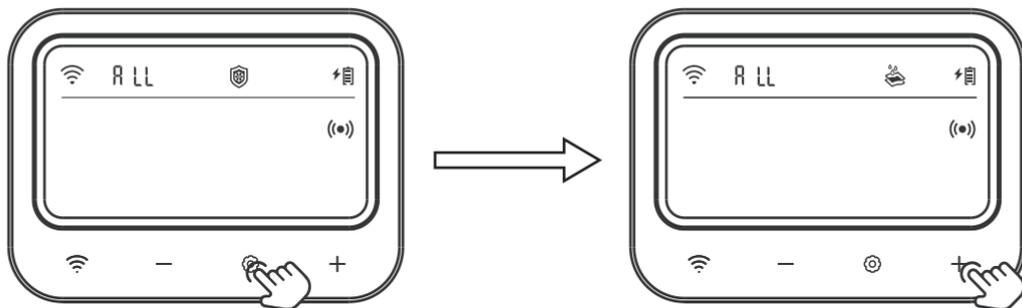


Paso 4: Mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos o no realice ninguna operación durante 60 segundos para guardar los ajustes y volver al modo de trabajo.

► Cómo activar/desactivar la función antical?



Paso1: Pulse y mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos para entrar en el modo de ajuste, después pulse brevemente la tecla  para cambiar al modo de ajuste, El carácter ALL permanece encendido en este momento, lo que significa que se ha seleccionado la función antical de todas las válvulas de control.



Paso 2: Pulse la tecla , y el símbolo antical parpadeará. Pulse la tecla + para activar la función antical; pulse la tecla – para desactivarla.



Paso 3: Después de activar la función antical, ajuste el número de días consecutivos sin que se abra la válvula de control. El parámetro correspondiente parpadeará. Pulse la tecla + o – para ajustar el parámetro.

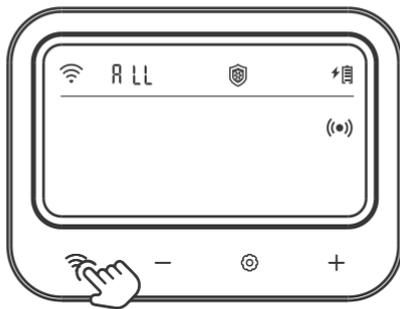
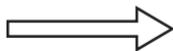


Paso 4: Pulse la tecla  para ajustar los minutos de enjuague de la tubería de agua, y el parámetro correspondiente parpadeará. Pulse la tecla + o – para ajustar el parámetro.

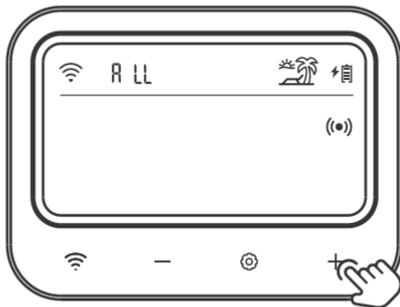
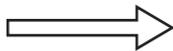
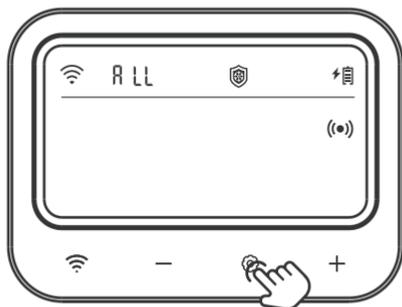


Paso5: Mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos o no realice ninguna operación durante 60 segundos para guardar los ajustes y volver al modo de trabajo.

►Cómo ON/OFF el modo vacaciones?

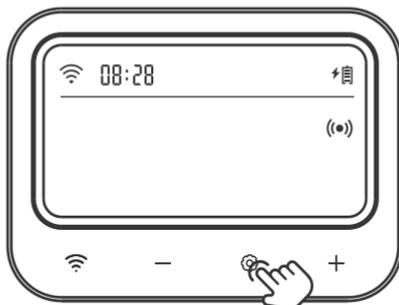


Paso 1: Pulse y mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos para entrar en el modo de ajuste, después pulse brevemente la tecla  para cambiar al modo de ajuste, El carácter ALL permanece encendido en este momento, lo que significa que se ha seleccionado el modo de vacaciones de todas las válvulas de control.



Paso 2: Pulse la tecla , y el símbolo del modo vacaciones parpadeará. Pulse la tecla + para activar la función vacaciones; pulse la tecla - para desactivarla.

►Cómo ajustar la hora actual?

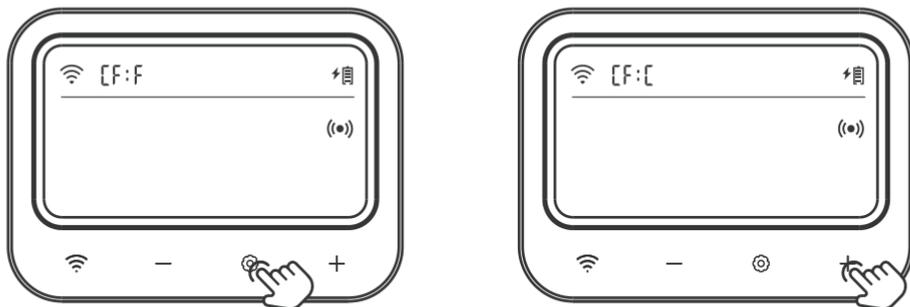


Paso 1: Pulse y mantenga pulsada la tecla ((•)) durante 2 segundos para entrar en el modo de ajuste, después pulse brevemente la tecla para cambiar al modo de ajuste. A continuación, pulse brevemente la tecla ((•)) para seleccionar el menú de hora actual y el parámetro correspondiente parpadeará. Pulse la tecla + o - para ajustar la hora actual.



Paso 2: Mantenga pulsada la tecla ((•)) durante 2 segundos o no la pulse durante 60 segundos para guardar los ajustes y volver al modo de trabajo.

►Cómo ajustar la unidad de temperatura?

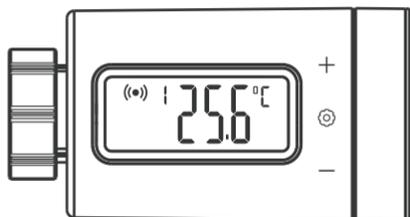


Paso 1: Mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos para entrar en el modo de ajuste y, a continuación, pulse brevemente la tecla  para cambiar al modo de ajuste. A continuación, pulse brevemente la tecla  para seleccionar el menú de unidad de temperatura, que muestra "CF" y el parámetro correspondiente parpadea. Pulse la tecla + o – para ajustar el parámetro.

Paso 2: Mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos o no la pulse durante 60 segundos para guardar los ajustes y volver al modo de trabajo.

14 Instrucciones de funcionamiento de la válvula de control

► Introducción de Productos

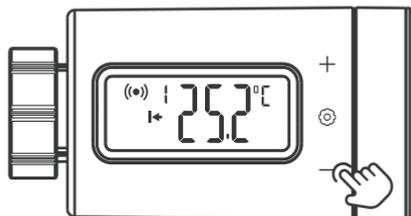


* Control Valve Parameter Setting

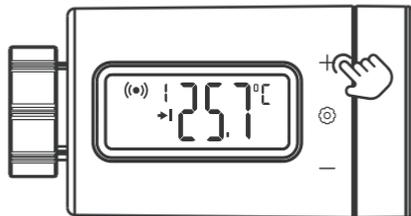
Icono	Función	Rango de ajuste	Ajuste por defecto
↔ + Temp	Temperatura de inicio de calentamiento	0.0 ~35.0°C	25.0°C
		32.0 ~95°F	77.0°F
↔ + Temp	Temperatura de parada de la calefacción	0.0 ~35.0°C	26.0°C
		32.0 ~95°F	78.0°F
ST	Temperatura de inicio del calentamiento	0.0 ~35.0°C	25.0°C
		32.0 ~95°F	77.0°F
SP	Temperatura de parada de la calefacción	0.0 ~35.0°C	26.0°C
		32.0 ~95°F	78.0°F
AH	Valor de alarma de alta temperatura	-10.0 ~50.0°C	45.0°C
		14.0 ~122°F	113°F
AL	Valor de alarma de baja temperatura	-10.0 ~50.0°C	-5.0°C
		14.0 ~122°F	23.0°F
CA	Valor de calibración de temperatura	-4.9 ~4.9°C	0.0°C
		-9.9 ~9.9°F	0.0°F

►Cómo ajustar rápidamente el rango de temperatura objetivo?

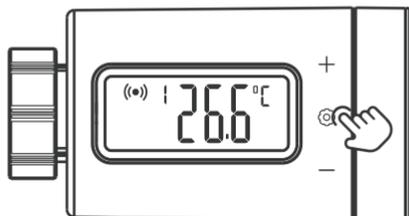
Por ejemplo, ajuste el rango de control de temperatura a 25.0°C~26.0°C.



Paso 1: Pulse la tecla \ominus para entrar en el estado de ajuste rápido, se mostrará la temperatura de inicio de calefacción y el parámetro correspondiente parpadeará. Pulse la tecla + o - para ajustar la temperatura de inicio de calefacción a 25.0°C.



Paso 2: Pulse la tecla \odot para cambiar al valor de temperatura de parada de calefacción, y el parámetro correspondiente parpadeará. Pulse la tecla + o - para ajustar la temperatura de parada de calefacción a 26.0°C.



Paso3: Mantenga pulsada la tecla ⊙ durante 2 segundos o no realice ninguna operación durante 60 segundos para salir de la configuración y guardar todos los parámetros.

►Cómo configurar los parámetros?

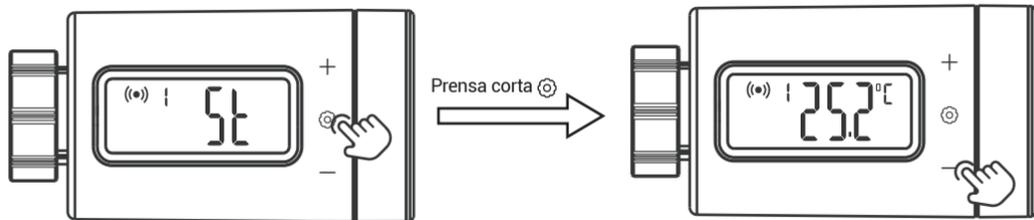
Por ejemplo:

Rango de control de temperatura objetivo: 25.0 C ~26.0 C

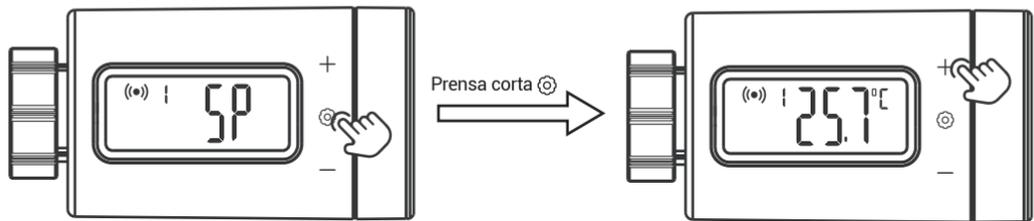
Alarma de alta temperatura: 28.0 C

Alarma de baja temperatura: 23.0 C

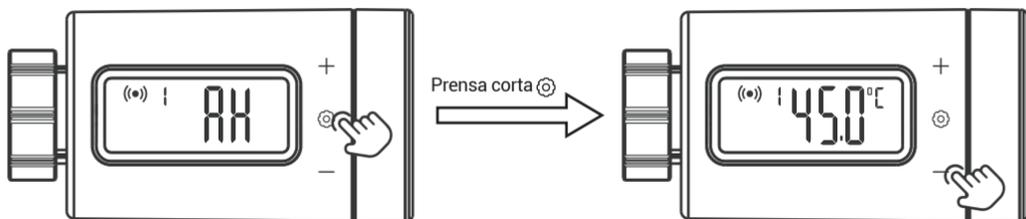
Calibración de temperatura: 0.2 C



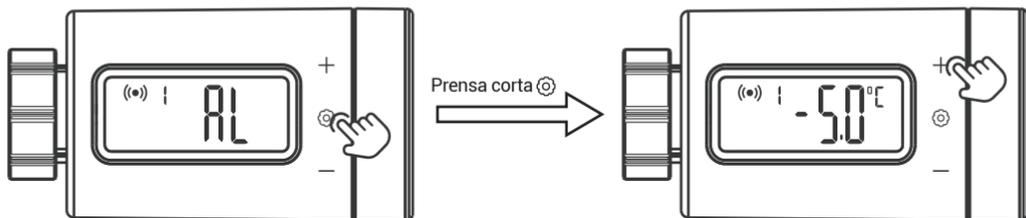
Paso 1: Pulse y mantenga pulsada la tecla ⊕ durante 2 segundos para entrar en el ajuste, y se mostrará el carácter "ST" (temperatura de inicio de calefacción). Pulse brevemente la tecla ⊕ para entrar en el ajuste del parámetro y, a continuación, pulse la tecla + o - para ajustar la temperatura de inicio de calefacción a 25.0°C.



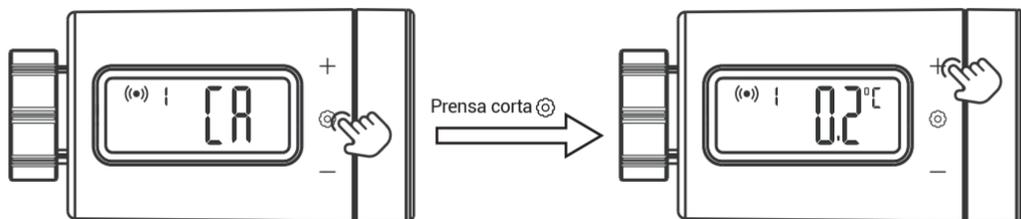
Paso 2: Presione brevemente la tecla ⊕ para cambiar al carácter de menú, luego presione la tecla + o - para seleccionar el menú, y se mostrará el carácter "SP" (temperatura de calefacción de parada). Pulse brevemente la tecla ⊕ para entrar en el ajuste del parámetro, luego pulse la tecla + o - para ajustar la temperatura de parada de calefacción a 26.0°C.



Paso3: Presione brevemente la tecla \odot para cambiar al carácter de menú, luego presione la tecla + o - para seleccionar el menú, y se mostrará el carácter "AH" (valor de alarma de alta temperatura). Presione brevemente la tecla \odot para entrar al ajuste del parámetro, luego presione la tecla + o - para ajustar el valor de alarma de alta temperatura a 28.0°C.



Paso 4: Presione brevemente la tecla \odot para cambiar al carácter de menú, luego presione la tecla + o - para seleccionar el menú, y se mostrará el carácter "AL" (valor de alarma de baja temperatura). Presione brevemente la tecla \odot para entrar al ajuste del parámetro, luego presione la tecla + o - para ajustar el valor de alarma de baja temperatura a 23.0°C.

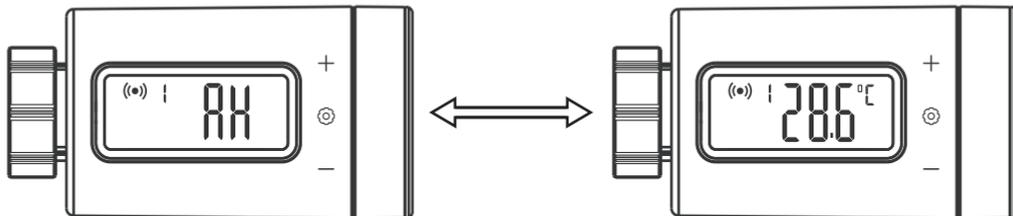


Paso5: Presione brevemente la tecla  para cambiar al carácter de menú, luego presione la tecla + o – para seleccionar el menú, y se mostrará el carácter "CA" (valor de calibración de temperatura). Presione brevemente la tecla  para entrar al ajuste del parámetro, luego presione la tecla + o – para ajustar el valor de calibración de temperatura a 0.2°C.

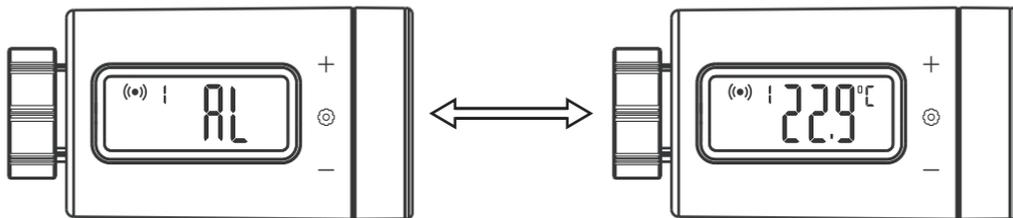
Paso6: Mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos o no realice ninguna operación durante 60 segundos para salir de la configuración y guardar todos los parámetros.

►Función de visualización de la alarma de alta temperatura y la alarma de baja temperatura.

Por ejemplo, el valor de alarma de alta temperatura es 28,0°C y el de alarma de baja temperatura es 23,0°C.



- Cuando la temperatura actual es superior al valor de alarma por alta temperatura, el carácter "AH" y el valor de la temperatura actual se muestran por turnos a una frecuencia de 1 Hz. Cuando la temperatura actual es inferior al valor de alarma por alta temperatura, la visualización vuelve a la normalidad.



- Cuando la temperatura actual es inferior al valor de alarma de baja temperatura, el carácter "AL" y el valor de temperatura actual se muestran por turnos a una frecuencia de 1 Hz. Cuando la temperatura actual es superior al valor de alarma de baja temperatura, la visualización vuelve a la normalidad.

15 *Precauciones de Uso*

1. No desmonte el producto si no es un profesional.
2. Utilice un paño ligeramente humedecido y sin pelusa para limpiar el producto. No utilice productos de limpieza corrosivos.

16 *Servicio de atención al cliente*

Este artículo tiene una garantía de 2 años contra defectos de componentes o mano de obra. Durante este periodo, los productos que resulten defectuosos serán, a discreción de INKBIRD, reparados o sustituidos sin cargo alguno. Para cualquier problema de uso, no dude en ponerse en contacto con nosotros en support@inkbird.com. Haremos todo lo posible por ayudarle.

INKBIRD TECH.C.L.

support@inkbird.com

Factory address: 6th Floor, Building 713, Pengji Liantang Industrial Area, NO.2 Pengxing Road, Luohu District, Shenzhen, China

Office address: Room 1803, Guowei Building, NO.68 Guowei Road, Xianhu Community, Liantang, Luohu District, Shenzhen, China



V1.0

MADE IN CHINA