



Pooltemp Neo 6

MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO



Pooltemp Neo 6



Muchas gracias por adquirir nuestro producto.

Lea atentamente este manual antes de instalar la bomba de calor y consérvelo para futuras consultas.

Tabla de contenido

Información sobre seguridad	3
1. Especificaciones técnicas	5
2. Dimensiones (en milímetros)	6
3. Instalación y conexión	6
4. Cableado eléctrico	9
5. Funcionamiento del panel de control	10
6. Solución de problemas	14
7. Mantenimiento	14
8. Función Wifi	16

Información sobre seguridad

Gas fluorado de efecto invernadero — (R32)

El aparato contiene el gas fluorado de efecto invernadero (R32), necesario para su funcionamiento.

Denominación industrial	HFC-32
Denominación común	R32
Potencial de calentamiento global (GWP)	675

Puede encontrar más información en el propio aparato o en las especificaciones técnicas.

ADVERTENCIA

¡Peligro de incendio y explosión por fugas en el intercambiador de calor!

El circuito de refrigerante del intercambiador de calor contiene gas altamente presurizado, fácilmente inflamable e inodoro. Existe peligro de incendio y explosión en caso de fuga incontrolada de gas.

- La acción de llenado de gas debe ser realizada por un profesional con licencia de operación R32.
- Mantenga la bomba de calor alejada de fuentes de calor y llamas.
- No taladre ni queme la bomba de calor.
- No utilice ningún objeto distinto a los permitidos por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación.
- Apague inmediatamente la bomba de calor si sospecha que hay una fuga de gas.
- El refrigerante es inodoro. Mantenga siempre las fuentes de ignición alejadas del lugar de instalación de la bomba de calor.
- Póngase en contacto con un experto autorizado si sospecha que hay una fuga de gas.

ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica!

Una instalación eléctrica defectuosa o una tensión de red demasiado alta pueden provocar una descarga eléctrica.

- Encargue la instalación, la primera puesta en marcha y el mantenimiento de la bomba de calor exclusivamente a un técnico autorizado.
- Corte siempre el suministro eléctrico si desea abrir el tablero para acceder al interior de la bomba de calor, ya que en su interior hay electricidad de alta tensión.
- Comience a trabajar en la bomba de calor solo después de comprobar que se cumplen todas las normas de seguridad.

- Conecte la bomba de calor únicamente si la tensión de red de la toma de corriente coincide con la tensión indicada en la placa de características.
- No ponga en funcionamiento la bomba de calor si presenta daños visibles o si el cable de alimentación o el enchufe de alimentación están deteriorados.
- No abra la carcasa. Deje las reparaciones en manos de personal especializado. Queda excluida toda responsabilidad y garantía en caso de reparaciones efectuadas por cuenta propia o funcionamiento inadecuado.
- Asegúrese de que los niños no introduzcan ningún objeto en las aspas del ventilador ni en la bomba de calor.
- Asegúrese de que la instalación eléctrica a la que está conectada la bomba de calor dispone de un conductor de puesta a tierra.
- Si la unidad se instalara en un lugar vulnerable a la caída de rayos, deberán realizarse mediciones de protección contra rayos.

ATENCIÓN

- El fabricante declina toda responsabilidad por los daños causados a las personas, objetos y de los errores debidos a la instalación que desobedezca las directrices del manual. Toda utilización no conforme en el origen de su fabricación será considerada como peligrosa.
- Mantenga siempre la bomba de calor en un lugar ventilado y alejada de cualquier objeto que pueda provocar un incendio.
- No suelde la tubería si hay refrigerante en el interior de la máquina. Mantenga la máquina fuera del espacio confinado cuando el técnico autorizado haga el llenado de gas.
- Vacíe siempre el agua de la bomba de calor durante el invierno o cuando la temperatura ambiente descienda por debajo de 0°C, de lo contrario el intercambiador de titanio se dañará debido a la congelación, en tal caso, la máquina quedará fuera de garantía.

1. Especificaciones técnicas

1.1 Datos técnicos de las bombas de calor para piscinas

Modelo	Pooltemp Neo 6
* Capacidad de calentamiento en aire 26 °C, humedad 80 %, agua 26 °C	
Capacidad de calefacción	6.0~1.5 kW
Potencia de entrada	1.1~0.16 kW
COP	9.4~5.5
* Capacidad de calentamiento en aire 15 °C, humedad 70 %, agua 26 °C	
Capacidad de calefacción	4.3~1.0 kW
Potencia de entrada	0.98~0.17 kW
COP	6.0~4.4
Datos Generales	
Alimentación eléctrica	220V~240V / 1 / 50Hz
Potencia máxima de entrada	1.6 kW
Corriente máxima de entrada	7.5 A
Grado de protección (agua)	IPX4
Refrigerante	R32
volumen del caudal de agua	2.5 m³/h
Tamaño de piscina recomendado (con cubierta)	1~20 m³
Temp. del agua en calefacción	8~40 °C
Temp. del agua en enfriamiento	8~28 °C
Temp. ambiente de operación	0~43 °C
Intercambiador de calor	Tubo de titanio enroscado
Conexión de agua	32/38
Dirección del flujo de aire	Horizontal
Tipo de descongelación	Por válvula de 4 Vías
Material de la carcasa	Metal
Nivel de ruido dB(A) a 10 m	26~32 dB(A)
Peso neto	30 kg
Peso bruto	32 kg
Dimensiones netas (mm)	420*354*469
Dimensiones del embalaje (mm)	475*430*510

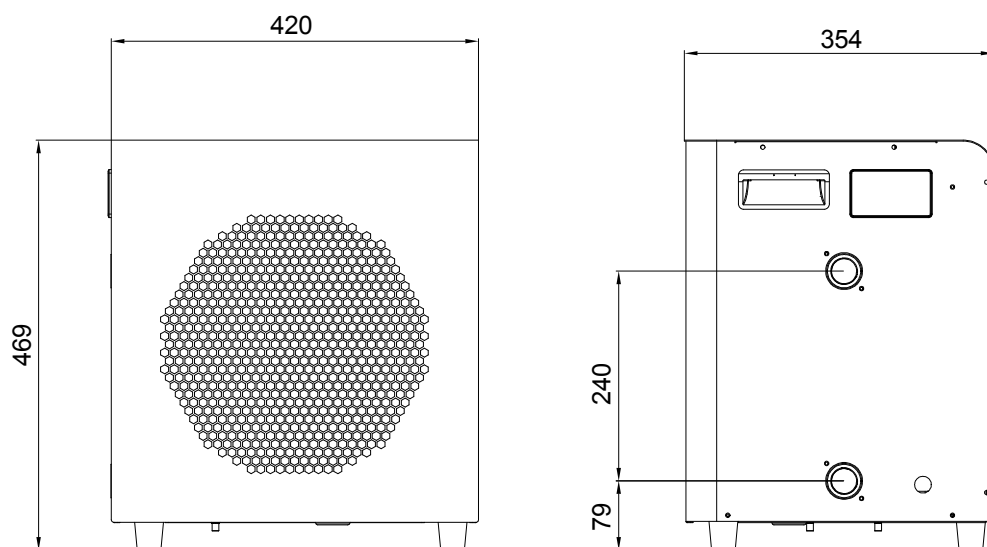
*Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Certificaciones:

CE RoHS

2. Dimensiones (en milímetros)

2.2 Pooltemp Neo 6



3. Instalación y conexión

Atención: Al instalar la bomba de calor, tenga en cuenta las siguientes reglas:

1. Cualquier adición de productos químicos debe realizarse en las tuberías situadas **aguas abajo** de la bomba de calor.
2. Mantenga siempre la bomba de calor en posición vertical. Si se ha inclinado, espere al menos 24 horas antes de poner en marcha la bomba de calor.

3.1 Ubicación

La unidad funcionará correctamente en cualquier ubicación deseada siempre que se cumplan los tres requisitos siguientes:

1. **Aire fresco**
2. **Electricidad**
3. **Filtros de piscina**

La unidad se puede instalar prácticamente en cualquier **espacio exterior**, siempre que se mantengan las distancias mínimas especificadas con respecto a otros objetos. Consulte con su instalador para la instalación en una piscina cubierta.

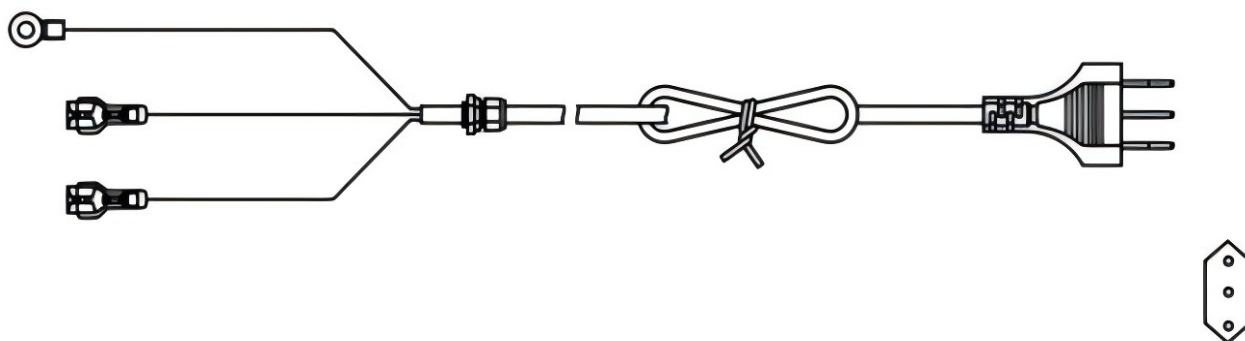
ATENCIÓN: Nunca instale la unidad en una habitación cerrada con un volumen de aire limitado en la que el aire expulsado de la unidad vaya a ser reutilizado, ni cerca de arbustos que puedan bloquear la entrada de aire. Tales ubicaciones perjudican el suministro continuo de aire fresco, lo que reduce la eficiencia y posiblemente impide una producción de calor suficiente.

3.2 Puesta en marcha inicial

Nota: para calentar el agua de la piscina (o del jacuzzi), la bomba de filtrado debe estar en funcionamiento para que el agua circule por la bomba de calor. La bomba de calor no se pondrá en marcha si el agua no circula.

3.3 Conexión eléctrica

Antes de conectar la unidad, compruebe que la tensión de alimentación coincide con la tensión de funcionamiento de la bomba de calor.



Atención:

Asegúrese de que el enchufe de alimentación esté bien conectado. Si el enchufe no está bien conectado, puede producirse una descarga eléctrica, un sobrecalentamiento o incendio. Ilustración de una mano intentando conectar un enchufe de tres patas a un tomacorriente de dos patas. Un signo de exclamación dentro de un círculo negro indica que esta acción es incorrecta y peligrosa.	Nunca desconecte el enchufe de alimentación durante el funcionamiento. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio por sobrecalentamiento. Ilustración de una mano intentando sacar un enchufe de tres patas de un tomacorriente de tres patas. Un signo de prohibición (círculo con una diagonal) indica que esta acción es incorrecta y peligrosa.	Nunca utilice cables eléctricos dañados o sin especificaciones. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Ilustración de un cable eléctrico dañado con un signo de prohibición. Se muestra un cable pelado y un enchufe que se está desmenuzando, indicando que no debe usarse.
--	--	--

Una vez realizadas y comprobadas todas las conexiones, realice el siguiente procedimiento:

1. Encienda la bomba de filtrado. Compruebe si hay fugas y verifique que el agua fluya desde y hacia la piscina.
2. Conecte la bomba de calor a la alimentación y pulse el botón de encendido/apagado en el panel de control electrónico. La unidad se pondrá en marcha una vez transcurrido el tiempo de retardo (ver más abajo).
3. Después de unos minutos, verifique si el aire que sale de la unidad es más frío.
4. Cuando apague la bomba de filtrado, la unidad también debería apagarse automáticamente.

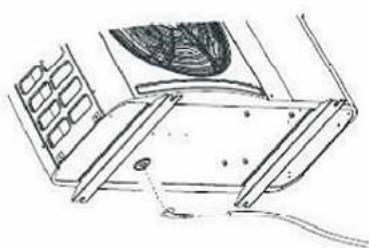
Dependiendo de la temperatura inicial del agua de la piscina y de la temperatura del aire, puede que el agua tarde un tiempo en alcanzar la temperatura deseada. Una buena cubierta para piscinas puede reducir drásticamente este tiempo.

Tiempo de retardo: la bomba de calor incorpora un retardo de arranque de 3 minutos para proteger los circuitos y evitar el desgaste excesivo de los contactos. La unidad se reiniciará automáticamente una vez transcurrido este tiempo de retardo.

Si se enciende por primera vez o se producen interrupciones de corriente adicionales, la bomba de calor se pone en marcha 10 segundos después de pulsar el botón ON/OFF.

3.4 Condensación

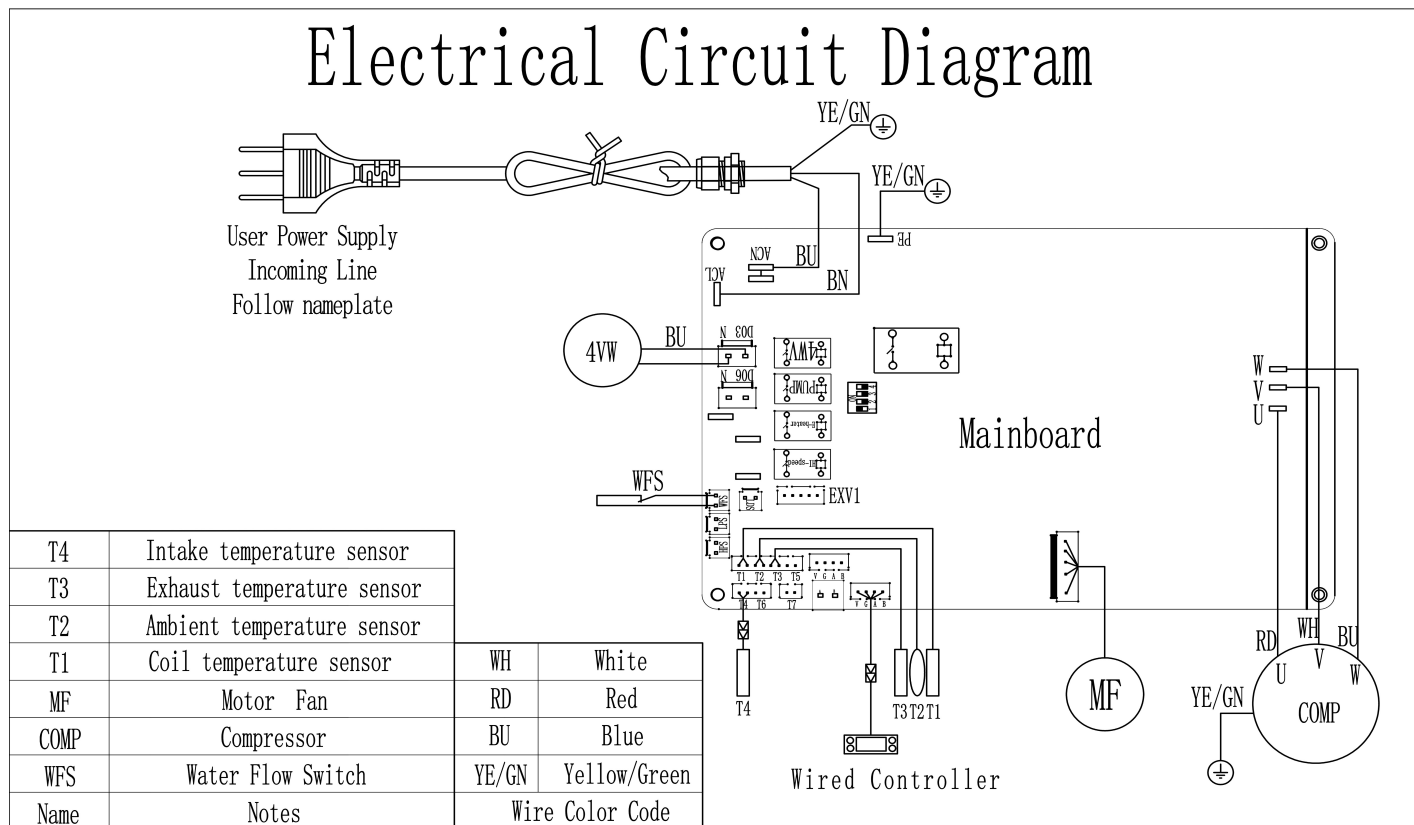
El aire aspirado por la bomba de calor se enfría considerablemente al calentar el agua de la piscina, lo que puede causar condensación en las aletas del evaporador. La cantidad de condensación puede alcanzar varios litros por hora con una humedad relativa alta. Esto a veces se considera erróneamente una fuga de agua. Puede utilizar el chorro de drenaje y la manguera en la parte inferior de la máquina para drenar el agua condensada. Ver más abajo.



4. Cableado eléctrico

4.1 Diagrama de cableado de la bomba de calor para piscina

4.1.1 Pooltemp Neo 3, Pooltemp Neo 4 , Pooltemp Neo 6



NOTA:

- (1) El diagrama de cableado eléctrico anterior es solo para su referencia.
- (2) La bomba de calor para piscina debe estar bien conectada al cable de tierra, aunque el intercambiador de calor de la unidad está aislado eléctricamente del resto de la unidad. La conexión a tierra de la unidad sigue siendo necesaria para proteger contra cortocircuitos en su interior. La conexión a tierra también es necesaria.

Desconexión: Un dispositivo de desconexión (disyuntor, interruptor con o sin fusible) debe estar a la vista y ser fácilmente accesible desde la unidad. Esta es una práctica común en bombas de calor comerciales y residenciales. Evita la activación remota de equipos sin supervisión y permite desconectar la alimentación de la unidad mientras se realiza el mantenimiento de la misma.

5.Funcionamiento del panel de control

5.1 Interfaz de la pantalla LED



5.2 Instrucciones de los botones del panel de control

Nombre/Icono	Descripción funcional
Encendido/Apagado (On/Off)	• Mantenga presionado durante 1 segundo para encender o apagar el sistema.
	• En el modo de consulta, presione este botón para volver a la interfaz principal.
	• En el modo de configuración, presione este botón para volver a la interfaz principal.
	• Si no se realiza ninguna operación en el panel durante 60 segundos, automáticamente:
	1. Regresa a la interfaz principal,
	2. Apaga la pantalla y
	3. Bloquea la pantalla.
Modo	• En la interfaz principal, mantenga presionado durante 5 segundos para entrar a la interfaz de parámetros. (solo lectura).
	• Cuando se enciende, el sistema puede cambiar entre los modos Automático, Refrigeración y Calefacción, dependiendo del modelo.
	• En el modo de consulta de parámetros, puede acceder o guardar parámetros.
Arriba/Aumentar	• En la interfaz principal y cuando está encendido, presione para configurar la temperatura.
	• En la interfaz principal, mantenga presionado durante 3 segundos para ingresar modo de consulta.
	• En el modo de consulta, presione para alternar y ver los números de serie.
	• En el modo de configuración de parámetros, utilice la tecla de modo y presione para modificar los parámetros.
	• Modifica la configuración del temporizador.
Abajo/Disminuir	• En la interfaz principal y cuando está encendido, presione para configurar la temperatura o la curva.
	• En la interfaz principal, mantenga pulsado durante 3 segundos para acceder al modo de consulta y mantenimiento.
	• En el modo de consulta, presione para alternar y ver los números de serie.
	• En el modo de configuración de parámetros, utilice la tecla de modo y presione para modificar los parámetros.
	• Modifica la configuración del temporizador.
On/Off + Modo	Mantenga pulsado durante 3 segundos para entrar en el ajuste del tiempo de temporización, y se encenderá el símbolo de la base de conexión.
On/Off + botón Arriba	Mantenga presionado durante 5 segundos para ingresar a la conexión de red inteligente manual.
On/Off + botón Abajo	Mantenga presionado durante 5 segundos para ingresar a la conexión de red AP manual.
Modo + Abajo	En la interfaz principal, mantenga pulsado durante 5 segundos para activar o desactivar la descongelación.
	Dentro de los 5 minutos siguientes al encendido, en la pantalla de apagado, mantenga pulsado durante 10 segundos para entrar o salir de la carga de refrigerante.
Botón Arriba + Botón Abajo	Mantenga presionado durante 3 segundos para cambiar entre Celsius y Fahrenheit.

5.3 Instrucciones de la pantalla LCD

Símbolo	Estado	Función o significado	Observación
	Siempre encendido	Actualmente en modo de calefacción encendido	
	Siempre encendido	Actualmente en modo de enfriamiento de encendido	
	Brillante	Actualmente en modo de encendido y descongelación	
	Siempre encendido	Actualmente en modo de inicio automático	
	Siempre encendido	Modo silencioso/modo nocturno (se muestra con modo calefacción/refrigeración)	
	Siempre encendido	Modo Boost (mostrar con modo calefacción/refrigeración)	
	Siempre encendido	Modo de calentamiento rápido	
	Siempre encendido	Modo de enfriamiento Boost	
	Siempre encendido	Modo silencioso/modo nocturno en calefacción	
	Siempre encendido	Modo silencioso/modo nocturno en refrigeración	
	Brillante	Estado de configuración de la red WIFI	
	Siempre encendido	Conexión WIFI exitosa	
SET	Siempre encendido	Configuraciones representativas	
°C	Siempre encendido	Mostrar la temperatura en grados Celsius	
°F	Siempre encendido	Mostrar la temperatura en grados Fahrenheit	
	Siempre encendido	Habilitar el modo temporizador	
28.0	Siempre encendido	Visualización del valor real, valor establecido y código de fall	

5.4 Modos de funcionamiento

Modo de calefacción

Esta unidad está diseñada específicamente para fines de calefacción, con una eficiencia energética optimizada para ambientes fríos.

· Ajuste de la temperatura

- Rango de temperatura del agua de retorno de calefacción: 8 °C (46 °F) ~ 40 °C (104°F).
- Rango de temperatura del agua de retorno de enfriamiento: 8 °C (46 °F) ~ 28 °C (104 °F).
- Ajuste la configuración según sus necesidades de comodidad y calefacción.

5.5 Protección del sistema

Para garantizar un funcionamiento seguro y fiable, el sistema está equipado con múltiples mecanismos de protección:

5.5.1 Protección de baja temperatura ambiente

- Cuando la temperatura ambiente es $\leq 0^{\circ}\text{C}$, el sistema deja de funcionar y muestra el código de falla **E44**.
- El funcionamiento normal se reanuda automáticamente cuando la temperatura ambiente aumente a $\geq 2^{\circ}\text{C}$.

5.5.2 Protección de alta temperatura ambiente

- Cuando la temperatura ambiente es $\geq 43^{\circ}\text{C}$, el sistema deja de funcionar y muestra el código de falla **E44**.
- El funcionamiento normal se reanuda cuando la temperatura ambiente baje a $\leq 41^{\circ}\text{C}$.

5.5.3 Falla del sensor de temperatura de entrada de agua

- Si se detecta un cortocircuito o un circuito abierto en el sensor de temperatura de entrada del agua, el sistema se apaga por protección y muestra el código de falla **E15**.

5.5.4 Falla del sensor de temperatura ambiente

- Si se detecta que el sensor de temperatura ambiente está en cortocircuito o en circuito abierto, el sistema funciona con normalidad pero muestra el código de falla **E21**.

5.5.5 Falla del sensor de temperatura de la bobina

- Si se detecta que el sensor de temperatura de la bobina está en cortocircuito o en circuito abierto, el sistema funciona normalmente pero muestra el código de falla **E16**.

5.6 Falla del interruptor de flujo de agua

El sistema monitorea el interruptor de flujo de agua para garantizar su correcto funcionamiento:

5.6.1 Ajustes de detección:

F47 = 0: interruptor cerrado indica falla.

F47 = 1: interruptor abierto indica falla.

F47 = 2: No hay detección de fallas para el interruptor de flujo de agua.

5.6.2 Detección de fallas:

- Después de que la bomba de circulación funciona durante 10 segundos, se verifica el interruptor de flujo de agua.
- Si el interruptor permanece en estado de falla durante 3 segundos, la unidad se detiene y muestra un código de falla.

5.6.3 Restablecimiento de fallas:

- El sistema detiene la bomba durante 60 segundos y luego la reinicia para verificar si el interruptor es normal.
- Si es normal, la unidad reanuda su funcionamiento. En caso contrario, se genera un recuento de fallas.

5.6.4 Mecanismo de protección:

- Si la falla del interruptor de flujo de agua ocurre 3 veces en 1 hora, la bomba dejará de funcionar y seguirá mostrando un código de falla.

5.6.5 Restablecimiento:

- La falla se puede resolver restaurando el interruptor de flujo de agua o restableciendo la alimentación.

5.7 Otras características

Función de protección de apagado

- Los parámetros del sistema se pueden preestablecer y se almacenan incluso durante los cortes de suministro.
- Dependiendo del diseño de la unidad, también pueden almacenarse el estado de encendido/apagado y el estado de la calefacción eléctrica.
- Tras un apagado anormal o un corte de suministro, el sistema:
 - Entrará en modo de espera al reiniciarse, o
 - Reanudará el estado anterior al corte de suministro.

5.8 Tabla de códigos de falla y configuración de parámetros:

Tabla de códigos de falla y configuración de parámetros

Falla del sistema (LED):

Protección / Falla	
Falla en el flujo de agua	E03
Falla del interruptor de alta presión (Opcional)	E05
Falla del interruptor de baja presión (Opcional)	E06
Falla de comunicación del controlador cableado	E09
Temperatura de descarga demasiado alta	E12
Falla del sensor de temperatura del agua	E15
Falla del sensor de temperatura de la tubería	E16
Falla del sensor de temperatura de descarga	E18
Falla del sensor de temperatura ambiente	E21
Falla del ventilador	E38
Protección por temperatura ambiente demasiado baja o demasiado alta	E44
Protección del módulo de accionamiento del inversor	E88
Falla de comunicación de la placa de accionamiento del compresor	E96
Falla de comunicación de la placa del ventilador	E98

5.9 Tabla de estado de funcionamiento

Nombre del estatus	Etiqueta del display	Observación
Frecuencia del compresor	0	Valor medido/Hz
Frecuencia/velocidad del ventilador	1	Valor medido
Paso de apertura de la EEV	2	Valor medido
Voltaje de entrada AC	4	Valor medido/V
Corriente de entrada AC	5	Valor medido/A
Corriente de fase del compresor	6	Valor medido/A
Temperatura del IPM del compresor	7	Valor medido/C°- F°
Voltaje DC	8	Valor medido/A
Temperatura ambiente	10	Valor medido/C°- F°
Temperatura del serpentín exterior	11	Valor medido/C°- F°
Temperatura de descarga	14	Valor medido/C°- F°
Temperatura de entrada del agua	15	Valor medido/C°- F°
Número de utillaje	19	Número de utillaje real
Voltaje de entrada	26	Valor medido/V
Corriente de entrada	27	Valor medido/A
Potencia de entrada	28	Valor medido/W
Consumo total de energía de la unidad	29	Valor medido/kWh
Válvula de cuatro vías	30	0=APAGADO, 1=ENCENDIDO
Interruptor de alta presión	32	0=APAGADO, 1=ENCENDIDO
Interruptor de baja presión	33	0=APAGADO, 1=ENCENDIDO
Interruptor de flujo	34	0=APAGADO, 1=ENCENDIDO
Interruptor de enlace	35	0=APAGADO, 1=ENCENDIDO

6. Solución de problemas

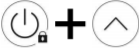
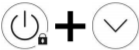
Funcionamiento defectuoso	Código	Causa	Solución
Falla del sensor de la temperatura del agua	E15	Sensor de temperatura del agua, circuito abierto o cortocircuito.	1. Revise el cableado del sensor. 2. Reemplace el sensor de temperatura del agua por uno nuevo.
Falla del sensor de temperatura de la tubería	E16	Sensor de temperatura de tubería, circuito abierto o cortocircuito.	1. Revise el cableado del sensor. 2. Reemplace el sensor de temperatura de la tubería por uno nuevo.
Falla del sensor de la temperatura ambiente	E21	Sensor de temperatura ambiente, circuito abierto o cortocircuito.	1. Revise el cableado del sensor. 2. Reemplace el sensor de temperatura ambiente por uno nuevo.
Protección contra temperatura ambiente demasiado baja o demasiado alta	E44	1. La temperatura ambiente está fuera del rango de funcionamiento: 0 °C-43 °C. 2. Falla del control.	1. Espere a que la temperatura ambiente suba a 2 °C o baje a 41 °C para reiniciar. 2. Reemplace el control por uno nuevo.
Falla del flujo de agua	E03	1. Flujo de agua insuficiente o nulo. 2. El cableado del interruptor de flujo de agua está suelto.	1. Revise la bomba de agua o el sistema de tuberías del agua. 2. Revise el cableado o cambie el interruptor de flujo del agua.
Fallo del interruptor de alta presión	E05	Flujo de agua insuficiente.	Verificar el sistema del circuito de agua, la apertura de los kits by-pass, el funcionamiento de la bomba de agua.
		La temperatura ambiente/del agua es demasiado alta.	
		La velocidad del motor del ventilador es anormal o el motor del ventilador está dañado.	Compruebe el motor del ventilador.
		Exceso de gas refrigerante.	Reajuste el volumen de refrigerante.
		Interruptor de alta presión desconectado o defectuoso.	Vuelva a conectar o reemplace el interruptor de alta presión.
		Sistema de tuberías atascado.	Compruebe el sistema de tuberías.

7. Mantenimiento

- (1) Revise con regularidad el sistema de suministro de agua para evitar que entre aire en el sistema y se reduzca el flujo de agua, ya que esto afectaría al rendimiento y la fiabilidad de la unidad.
- (2) Limpie la piscina y el sistema de filtración con regularidad para evitar daños en la unidad debidos a la suciedad del filtro obstruido.
- (3) Descargue el agua de la bomba de calor si deja de funcionar durante un tiempo prolongado, especialmente durante el invierno.
- (4) Por otra parte, compruebe que la unidad esté llena de agua antes de volver a ponerla en funcionamiento.
- (5) Cuando la unidad está en funcionamiento, hay una pequeña descarga de agua de manera continua debajo de la unidad.

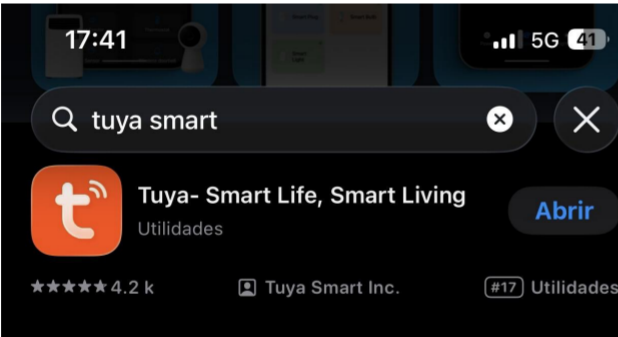
8. Función Wifi

Cuando la conexión Wi-Fi se establece correctamente, el icono: “” permanecerá encendido durante un tiempo prolongado; si no está conectado, no mostrará nada; o parpadeará cuando se esté conectando.

Botón de encendido + Botón de subir 	Mantén pulsado durante 5 segundos para acceder a la conexión de red inteligente manual.
Botón de encendido + Botón de abajo 	Mantén pulsado durante 5 segundos para acceder a la conexión manual de la red AP.

8.1 Descarga e instalación del software:

Busca “Tuya” en la tienda de aplicaciones, luego descarga e instala “”



Escanee el código QR a continuación desde un navegador (sistema Android o Apple son válidos).

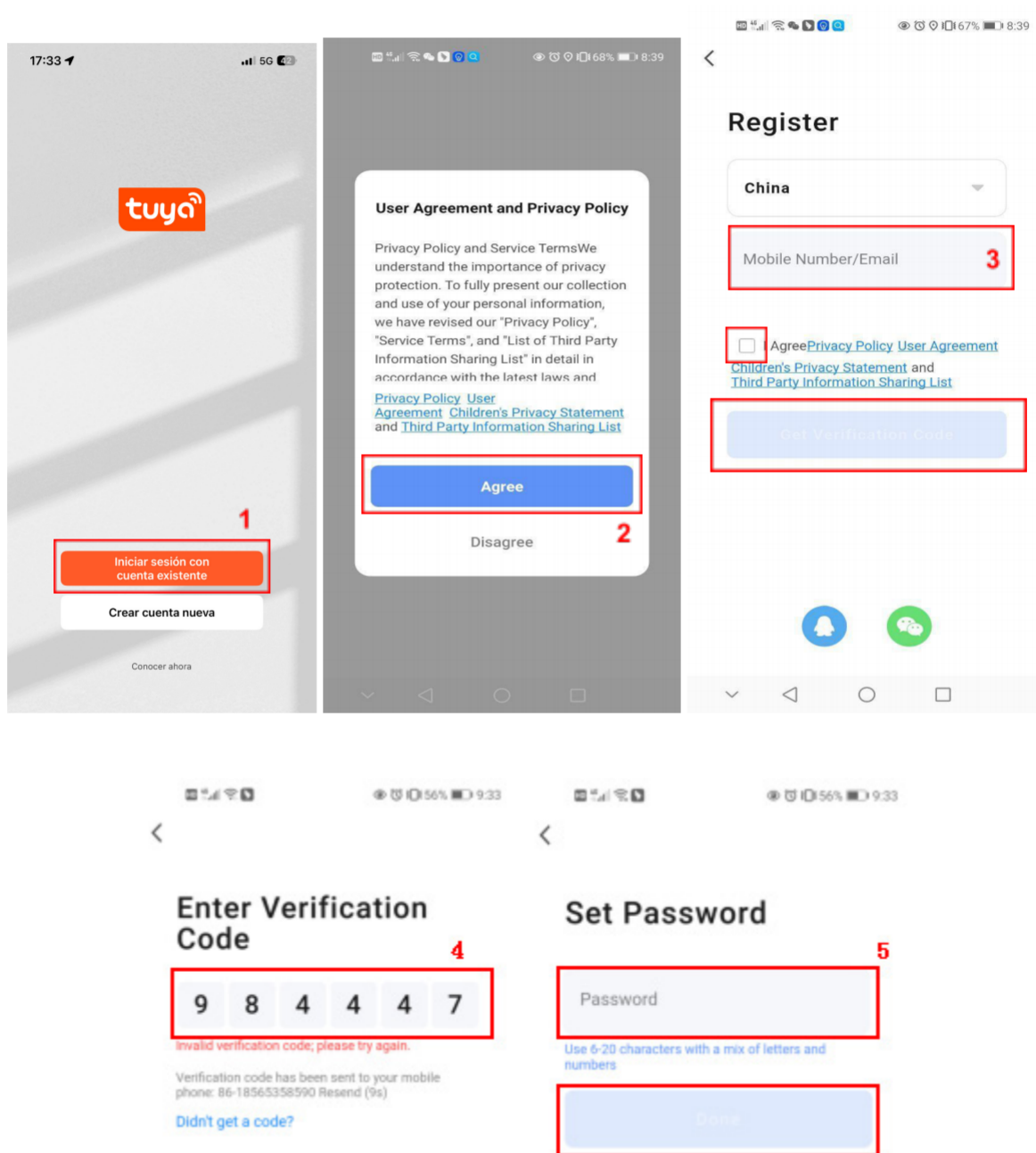
Qr de la app

8.2 Registro y configuración del software

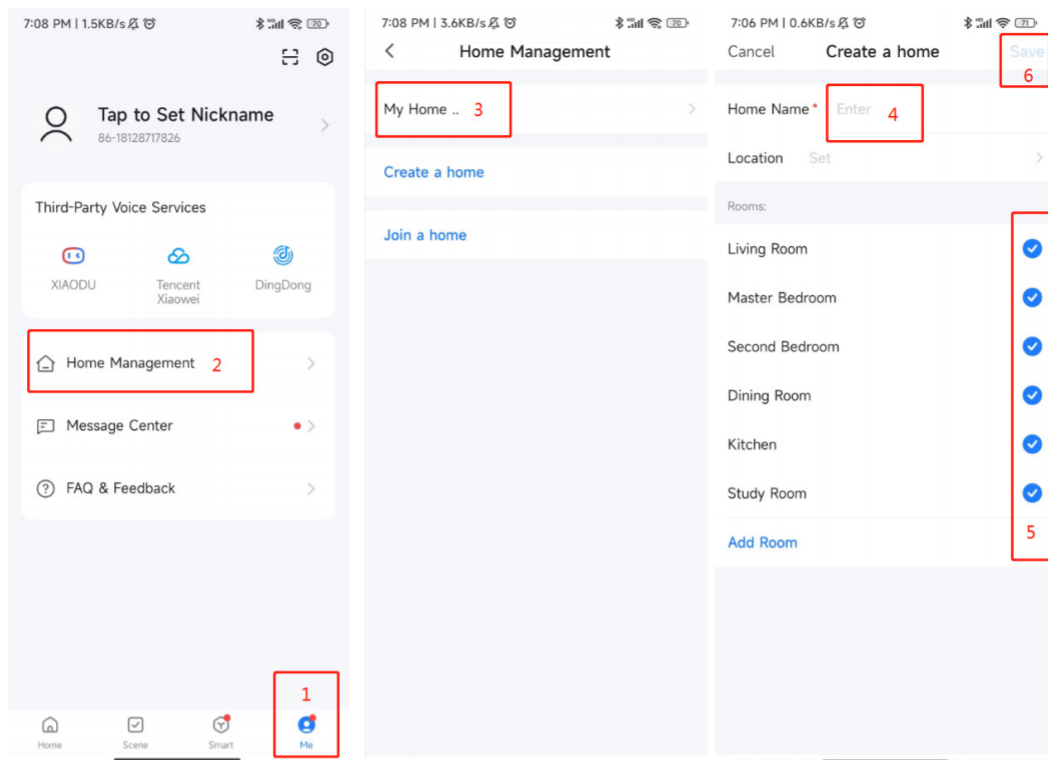
Una vez finalizada la instalación, haga clic en el icono de Tuya "  " en el escritorio para iniciar el software.

Los usuarios que no tengan una cuenta pueden hacer clic en la función "Registrarse" en la página de inicio de sesión para solicitar una cuenta:

1 Regístrate → 2 Haz clic en "Aceptar" → 3 Ingresa tu número de teléfono móvil → 4 Ingresa el código de verificación → 5 Establece una contraseña → Finaliza, como en los siguientes pasos:

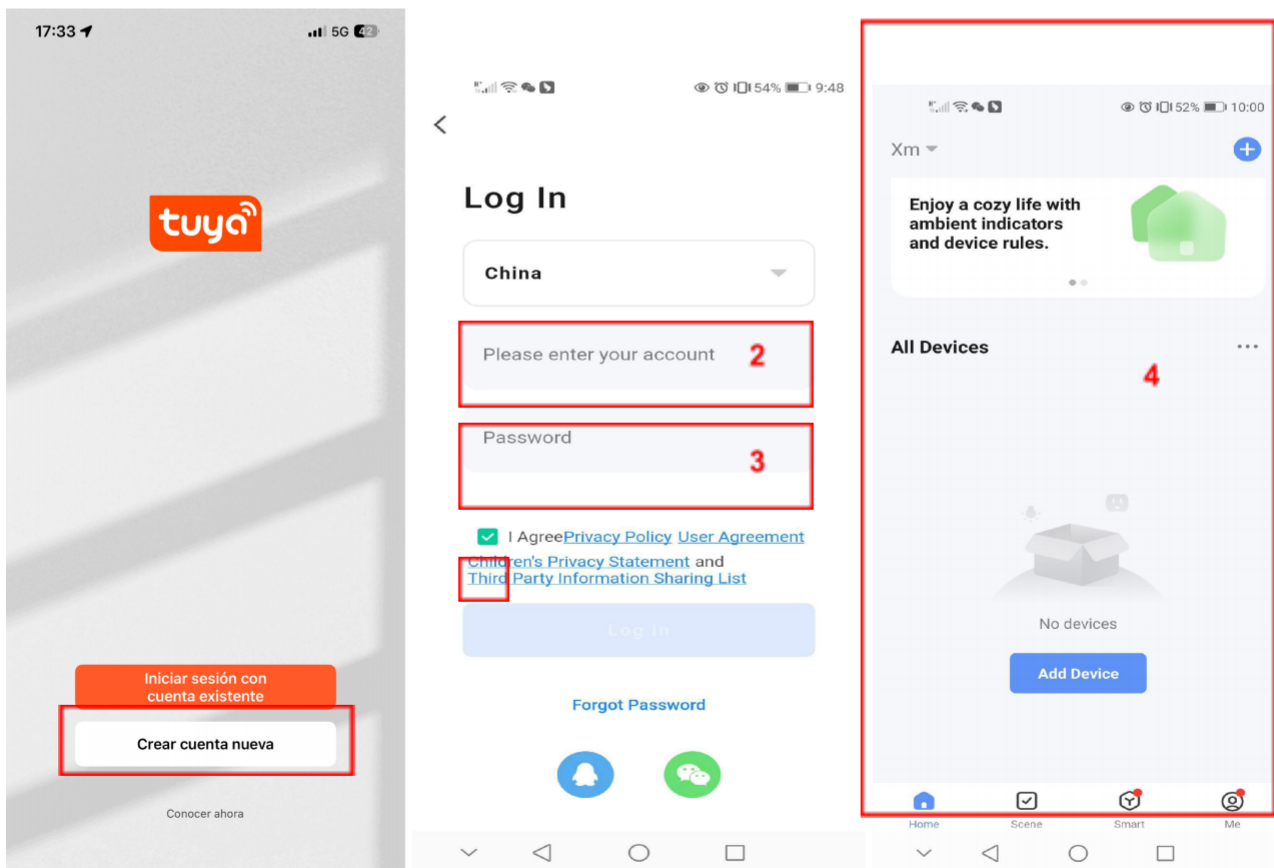


Una vez completado el registro, debe crear una vivienda: Administración del hogar → Establecer nombre de la hogar → Establecer ubicación → Agregar habitaciones → Finalizar, como en la siguiente secuencia:

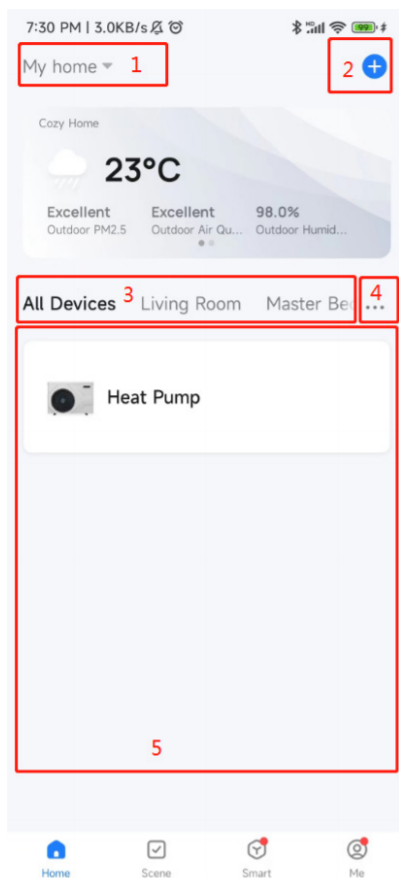


8.3 Inicio de sesión del software

Si ya tienes una cuenta, puedes iniciar sesión directamente siguiendo estos pasos: 1. Haz clic en "Iniciar sesión" → 2. Introduce tu número de cuenta → 3. Introduce tu contraseña → 4. Accede a la interfaz principal de la aplicación:



Acceda a la interfaz de la aplicación Tuya:



Haz clic en el nombre del dispositivo para acceder a la interfaz principal del mismo:

- 1 Mi Hogar, para la gestión del hogar;
- 2 Agregar dispositivo;
- 3 Habitaciones añadidas, haga clic para ver el dispositivo añadido a la habitación;
- 4 Gestión de habitaciones;
- 5 Dispositivo añadido;

8.4 Pasos para la configuración del módulo WIFI:

Método uno (modo de configuración de red inteligente):

Paso 1:

Al encenderlo por primera vez, la conexión se establece automáticamente en 10 segundos. Transcurridos 10 segundos, es necesario pulsar un botón para conectarse. (10 segundos es el tiempo que tarda el WiFi en entrar en modo de bajo consumo).

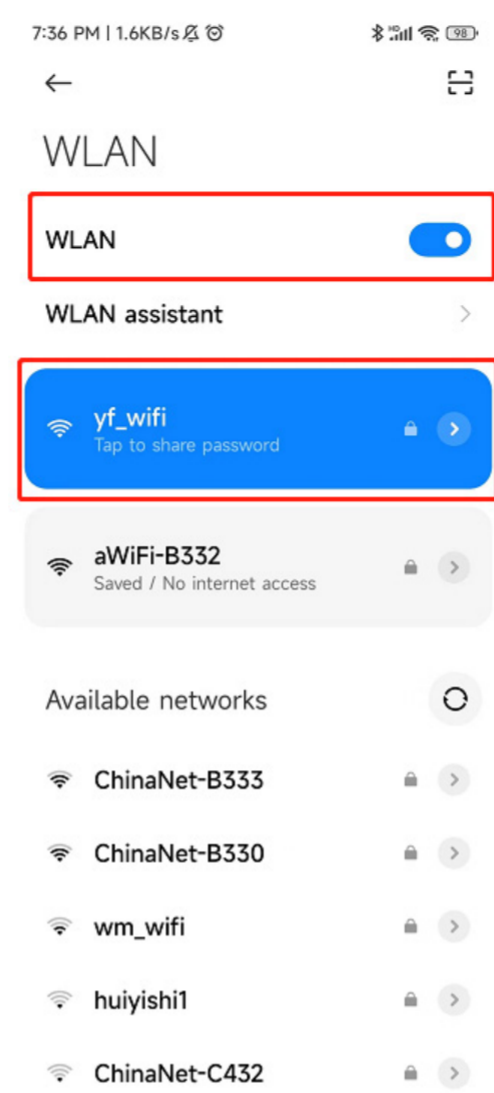
Para acceder manualmente al modo de configuración de red inteligente: mantenga pulsado el botón “” y “” para que entre en el modo de configuración de red inteligente. Cuando el “” icono parpadea, el teléfono móvil puede comenzar a conectarse a la red;

El modo de configuración de red saldrá después de 3 minutos.  El icono dejará de parpadear y el módulo WiFi ya no se conectará a la red. Si necesita configurar la red de nuevo, puede mantener pulsado el botón “” y “” por 3 segundos.

Paso 2:

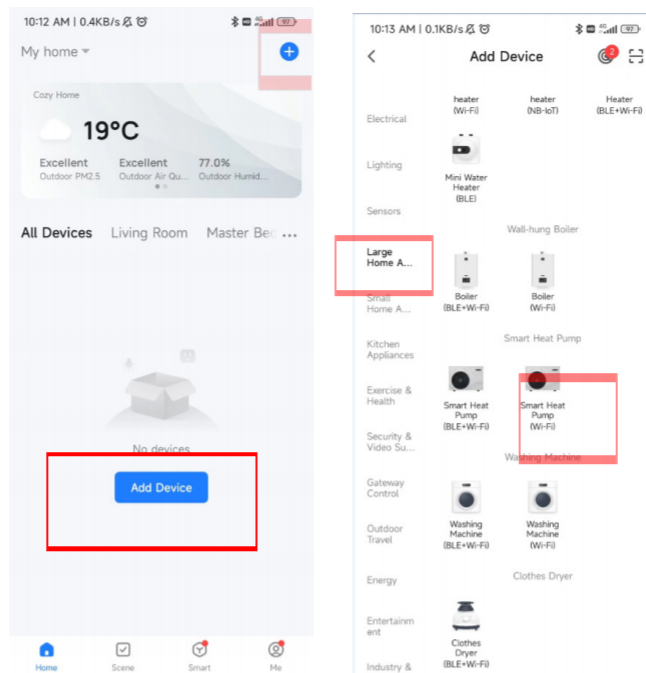
Activa la función WIFI de tu teléfono móvil y conéctate al punto de acceso WiFi. El punto de acceso WiFi debe poder conectarse a internet con normalidad.

Como se muestra en la siguiente figura: conéctese al punto de acceso WiFi "yf_wifi".



Paso 3:

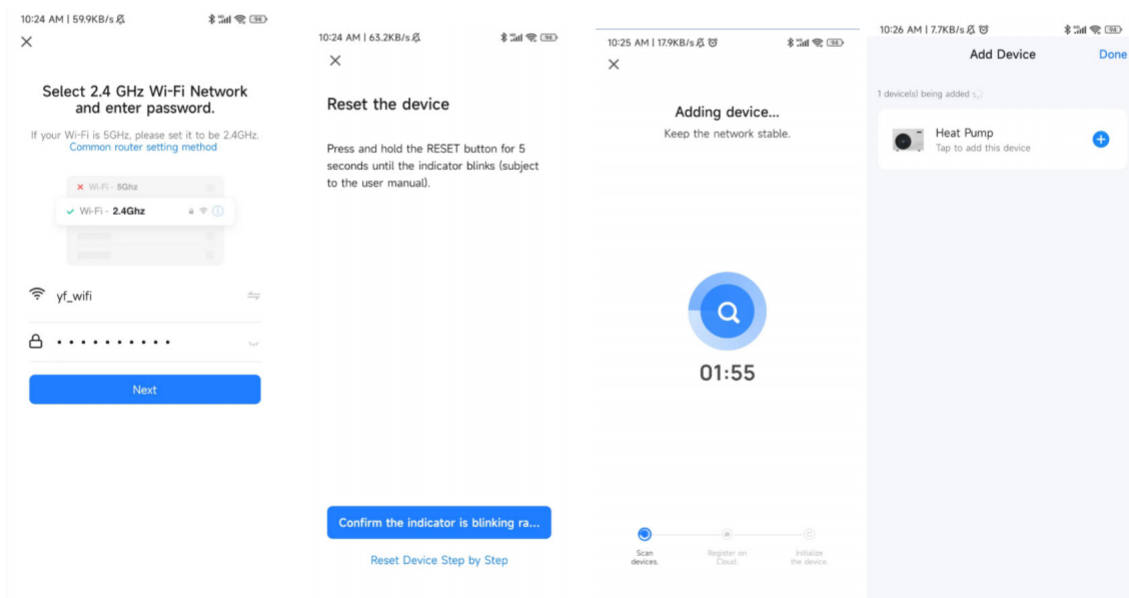
Abra la aplicación "Tuya", inicie sesión en la interfaz principal y haga clic en el icono "+" en la esquina superior derecha para agregar el dispositivo o haga clic en "Agregar dispositivo" en la interfaz. A continuación, seleccione el tipo de dispositivo. En la sección "Grandes electrodomésticos", haga clic en "Bomba de calor inteligente (Wi-Fi)" y, a continuación, acceda a la interfaz para agregar el dispositivo.



Paso 4:

Después de hacer clic en la bomba de calor inteligente (Wi-Fi), ingrese a la interfaz de conexión Wi-Fi. Ingrese la contraseña de Wi-Fi a la que se ha conectado su teléfono móvil (debe ser la misma que la Wi-Fi a la que se conectó su teléfono). Haga clic en "Siguiente" para confirmar que se ha seleccionado el modo de configuración de red inteligente. Cuando "📶" el icono parpadea rápidamente haga clic en "Confirmar que el indicador parpadea rápidamente" y luego acceda directamente a la interfaz para agregar el dispositivo. Haga clic en el icono " + " para agregar el dispositivo.

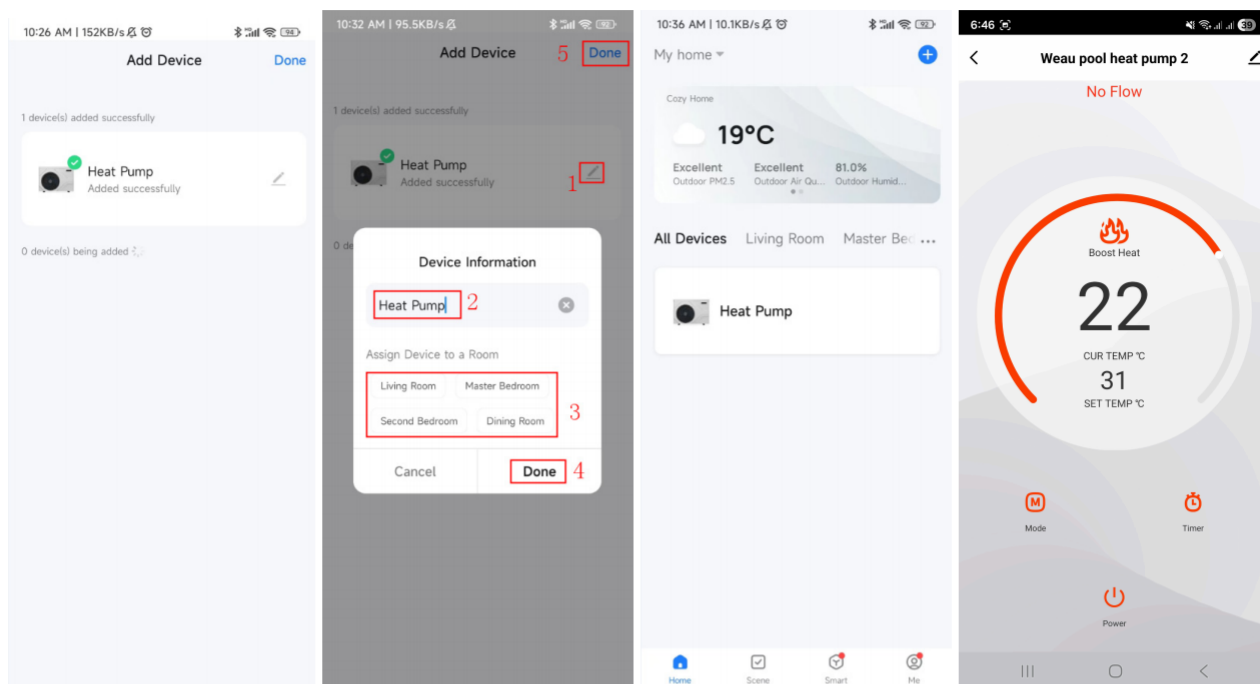
Nota: Cuando el módulo WiFi controlado por cable se conecta a un punto de acceso WiFi, el "📶" el icono parpadeará lentamente.



Paso 5:

Cuando el sistema muestre "dispositivo(s) agregado(s) correctamente", la configuración de red estará completa. En esta interfaz, haga clic en el icono "✎" para cambiar el nombre del dispositivo. Asigne el dispositivo a un lugar específico (sala de estar, dormitorio principal...) y, a continuación, haga clic en "Listo".

para acceder directamente a la interfaz principal de funcionamiento del dispositivo.



Método dos (modo de configuración de red AP):

Paso 1:

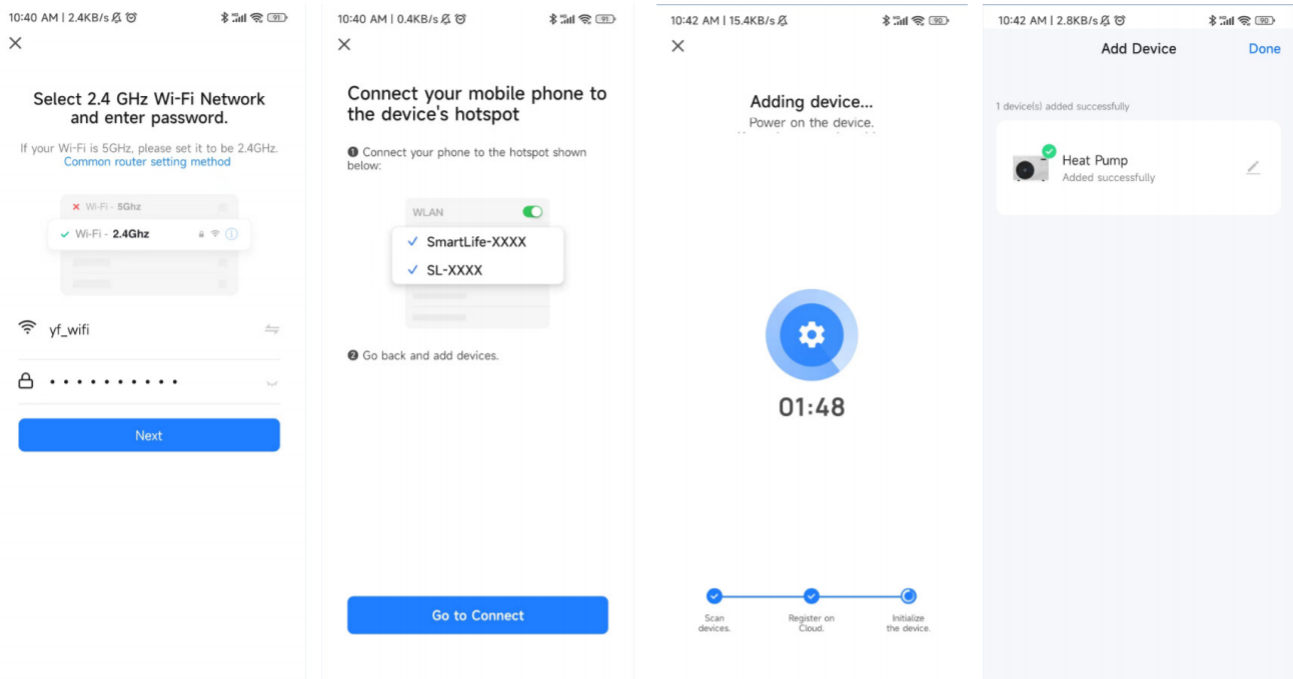
Presione "  " y "  " por 3 segundos al mismo tiempo. Al ingresar al modo de configuración de red AP, el "  " icono parpadeará y el teléfono móvil podrá iniciar el proceso de conexión a la red. Después de 3 minutos, saldrá del estado de conexión a la red. El icono "  " dejará de parpadear y el módulo WiFi ya no estará en red. Si necesita volver a entrar en el modo de red, pulse el botón "  " y "  " por 3 segundos de nuevo.

Paso 2 y paso 3: igual que la configuración de red inteligente.

Paso 4:

Después de seleccionar la bomba de calor inteligente (Wi-Fi), ingrese a la interfaz de conexión Wi-Fi. Ingrese la contraseña de Wi-Fi a la que se ha conectado su teléfono móvil (debe ser la misma que la Wi-Fi a la que se conectó su teléfono). Haga clic en "Siguiente" para confirmar que el controlador de cable ha seleccionado el modo de red AP. Cuando el icono "  " parpadee lentamente. Haga clic en "Confirmar que el indicador parpadea lentamente" y luego conecte el WiFi de su teléfono móvil al punto de acceso del dispositivo (como se muestra en las imágenes a continuación). Confirme que la conexión al punto de acceso sea correcta y continúe con el siguiente paso. A continuación, inicie directamente la interfaz de conexión del dispositivo: Buscar dispositivo → Registrarse en la nube → Inicializar dispositivo y listo.

Nota: cuando el módulo WiFi controlado por cable se conecta al punto de acceso WiFi, el icono "  " parpadeará lentamente.



Paso 5: igual que la configuración de red inteligente

Nota: Si la conexión falla, vuelva a entrar manualmente en el modo de configuración de red del punto de acceso y siga los pasos anteriores para volver a conectarse.

8.5 Operaciones de funciones de software

Una vez que el dispositivo se haya vinculado correctamente, acceda a la interfaz de funcionamiento de la "Bomba de calor" (nombre del dispositivo, que se puede modificar).

En la interfaz principal de "Tuya", haga clic en "Bomba de calor" en "Todos los dispositivos" para acceder a la página de funcionamiento del dispositivo "My Home Heat Pump".

Volver



Weau pool heat pump 2



Puede cambiar el nombre del dispositivo, asignarle una ubicación, comprobar el estado de la conexión de red, añadir usuarios compartidos, crear grupos de dispositivos, ver la información del dispositivo, ejecutar acciones con un solo clic y automatizar procesos, etc.



Ajuste de la temperatura de calentamiento; admite el ajuste rotatorio.

Selector de modo: haz clic para seleccionar el modo de funcionamiento del dispositivo



Mode



Timer



Botón de configuración: función de temporizador; presiona para configurar la hora de encendido/apagado.



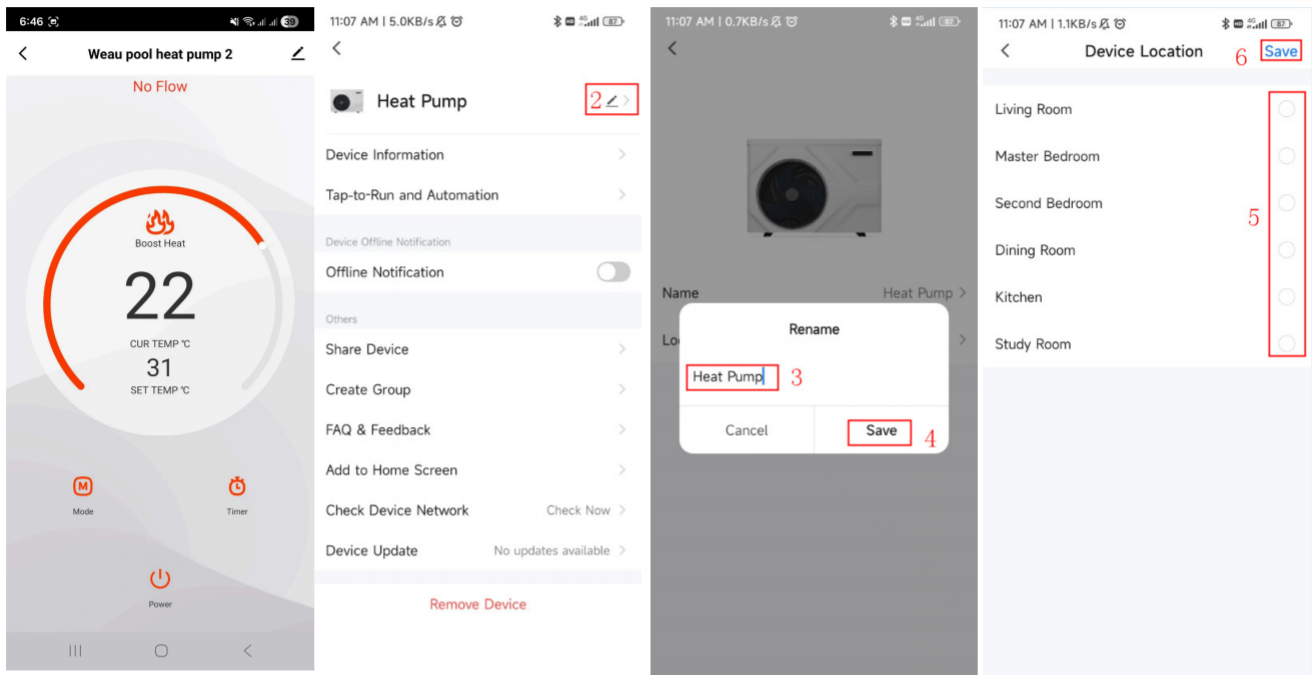
Power



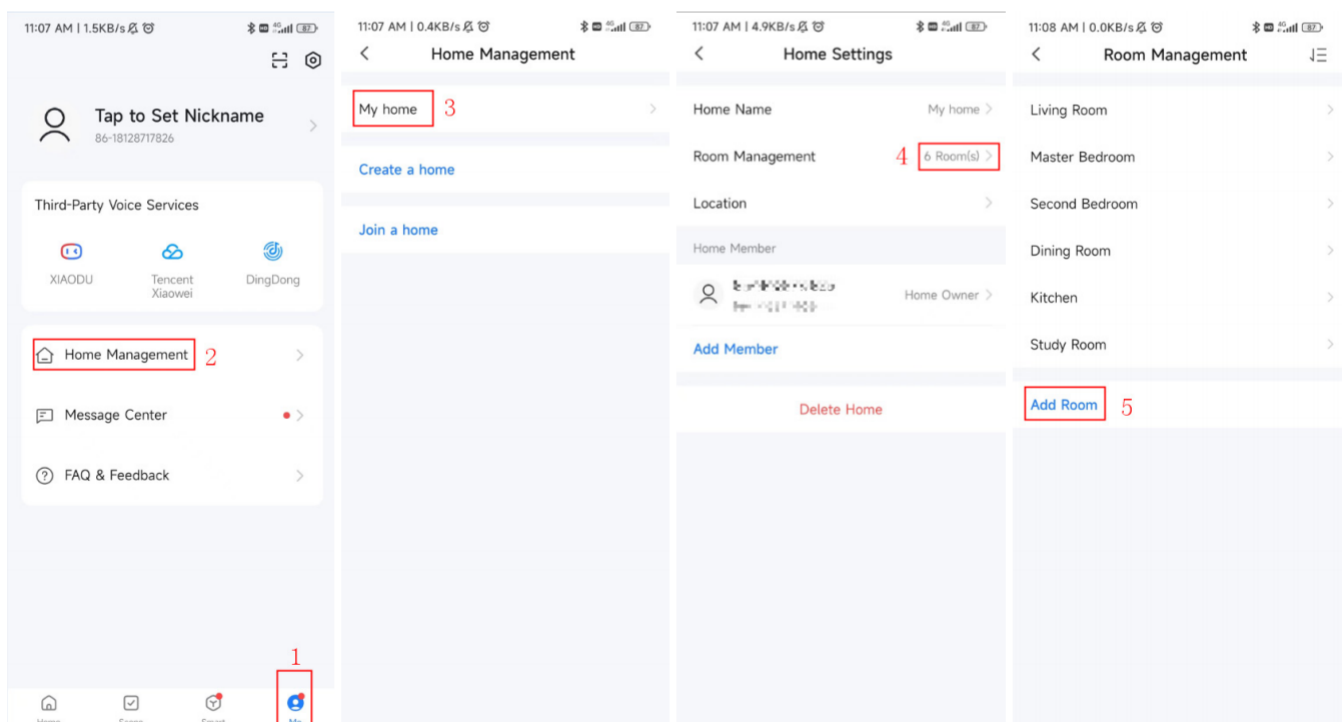
Botón de encendido: presiónelo para encender o apagar el dispositivo

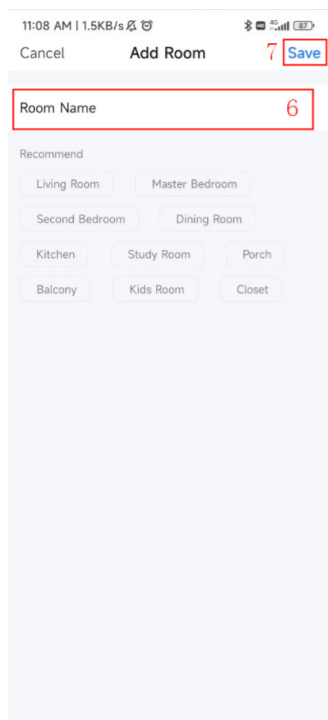
Modificar el nombre del dispositivo y modificar la información de ubicación del dispositivo.

Siga la secuencia que se muestra en las imágenes a continuación para hacer clic e ingresar "Información del dispositivo". Haga clic en "Nombre" para cambiar el nombre del dispositivo y haga clic en "Ubicación" para modificar la ubicación del dispositivo.



Si no existe una opción correspondiente para la ubicación del dispositivo, puede agregar una nueva ubicación siguiendo los pasos que se muestran en las siguientes figuras.



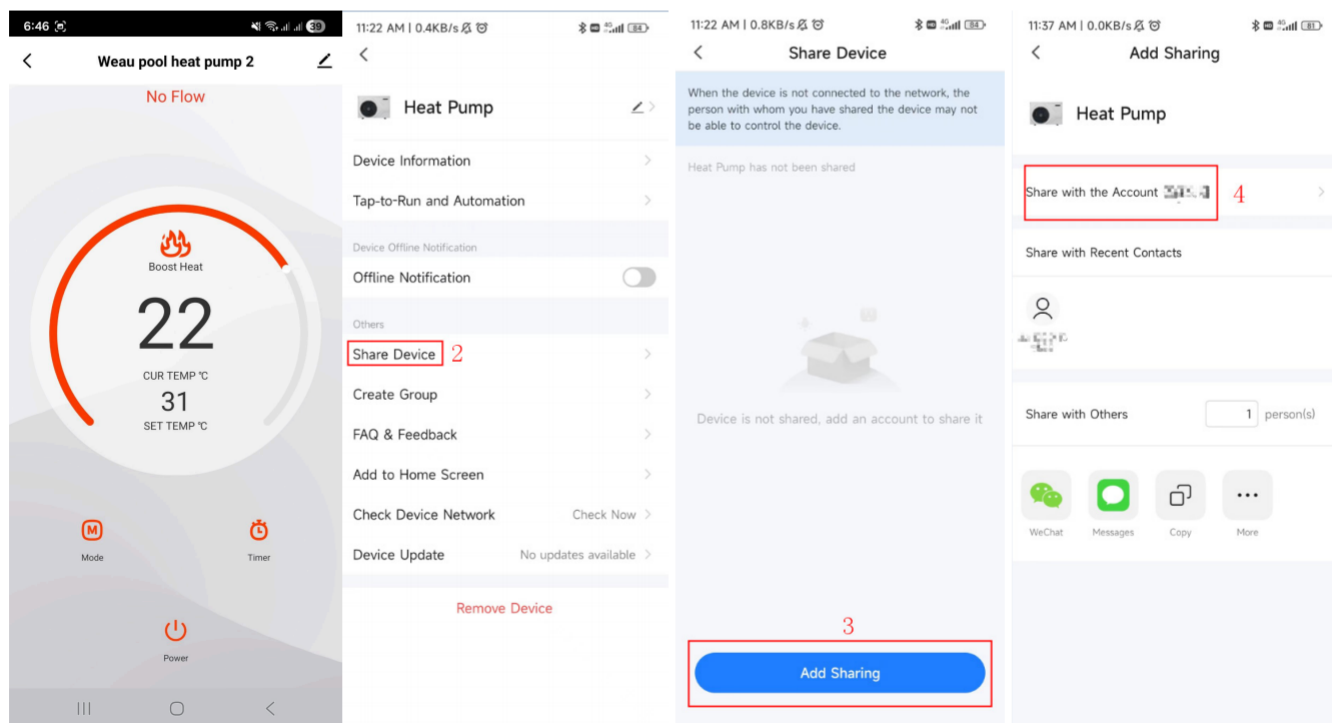


Compartir dispositivo

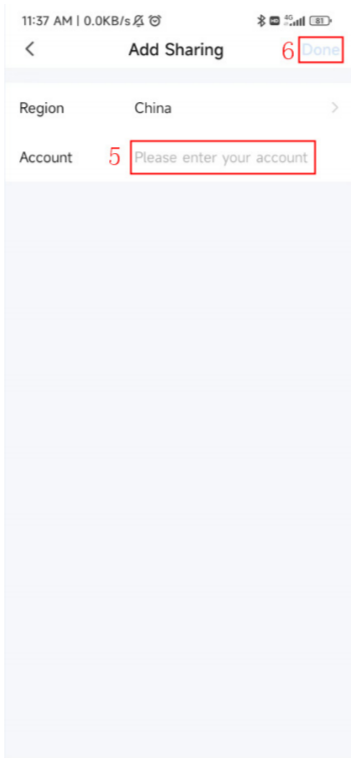
Compartir los dispositivos vinculados: el usuario que comparte los dispositivos debe seguir los pasos que se indican a continuación para su funcionamiento;

Tras compartir la información correctamente, la lista añadirá y mostrará a la persona con la que se ha compartido.

Cancelar el usuario compartido: mantenga pulsado el usuario seleccionado y aparecerá una interfaz de eliminación. Haga clic en "Eliminar" para completar el proceso; El funcionamiento de la interfaz para compartir es el siguiente:



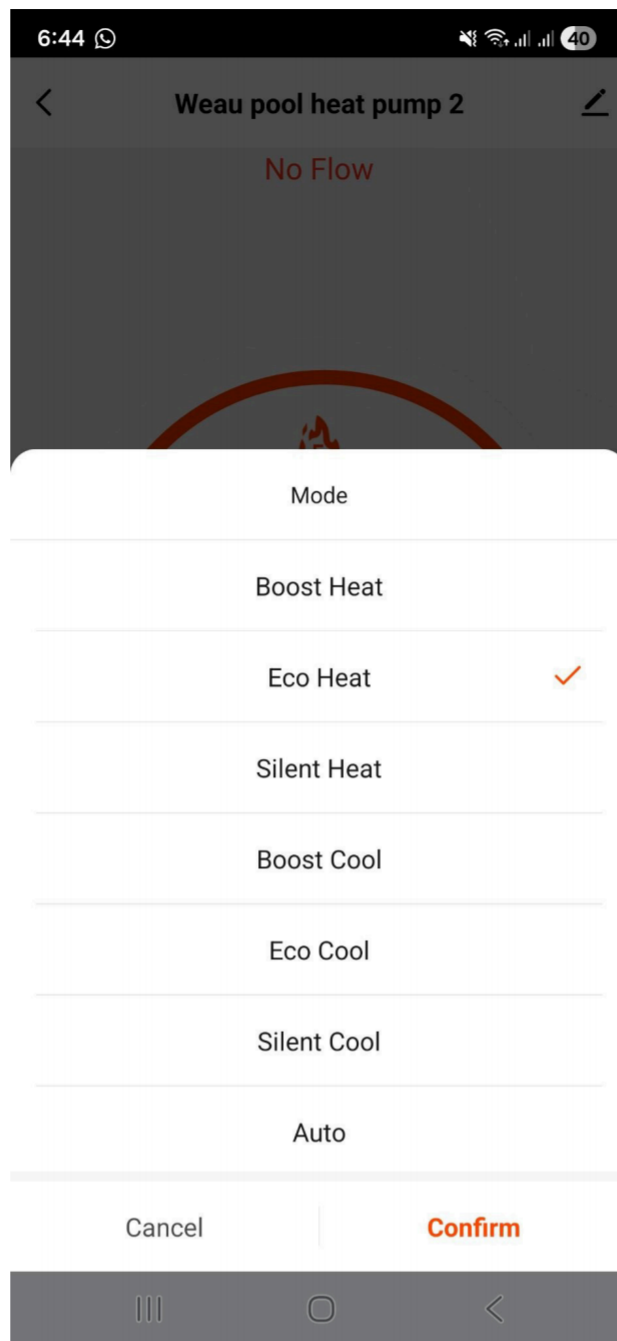
Introduce la cuenta del usuario compartido y haz clic en "Listo" para completar el proceso.



La interfaz del usuario compartido muestra los dispositivos compartidos recibidos. Haga clic para operar y controlar el dispositivo.

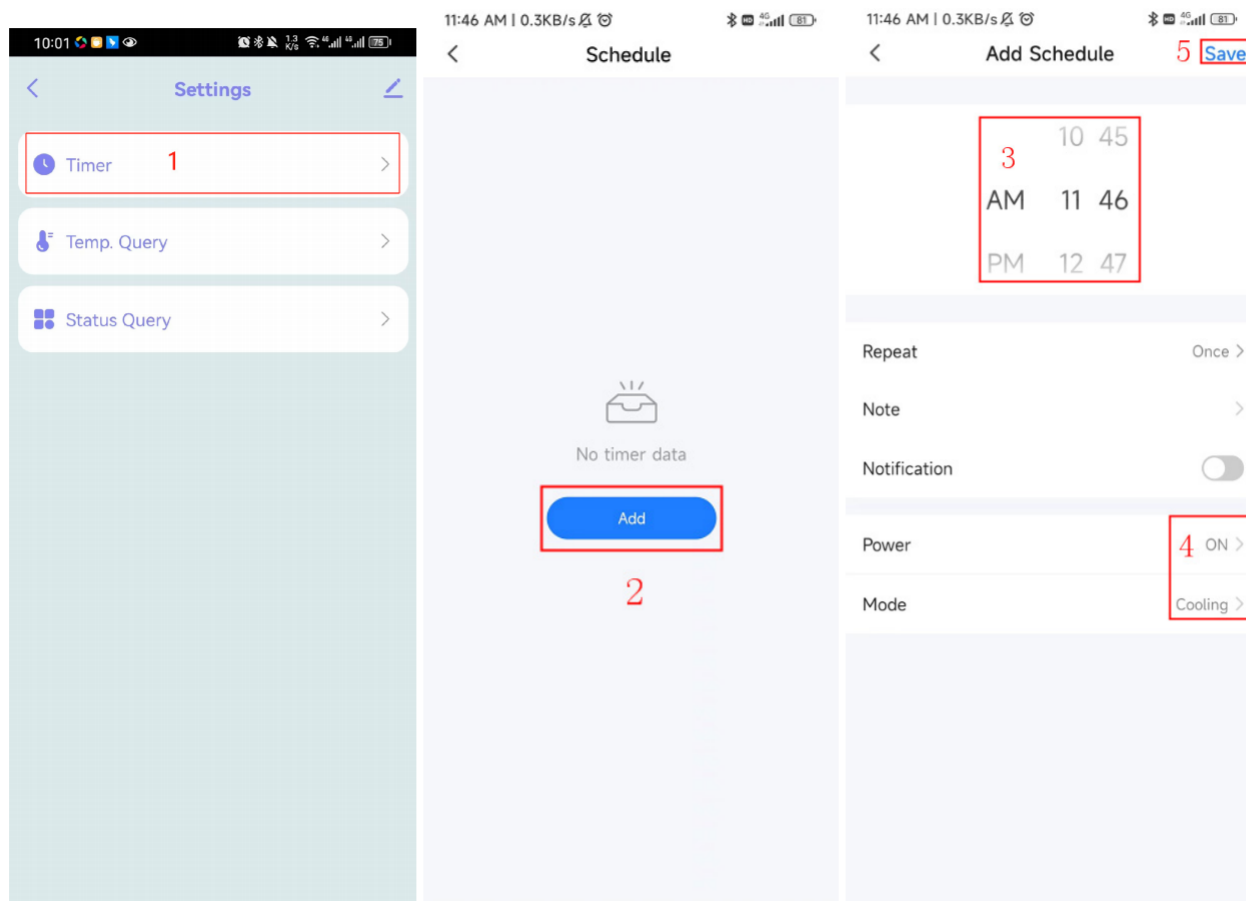
Configuración del modo

En la interfaz principal de funcionamiento del dispositivo, pulse el interruptor de modo y aparecerá una interfaz de selección de modo, como se muestra en la siguiente figura. Pulse el modo que necesite.



Configuración de tiempo

En la interfaz principal para el funcionamiento del dispositivo, haga clic en el botón de configuración "  " para acceder a la configuración de la función. Como se muestra en la imagen a continuación, haga clic en la función "Temporizador" para agregar un temporizador.



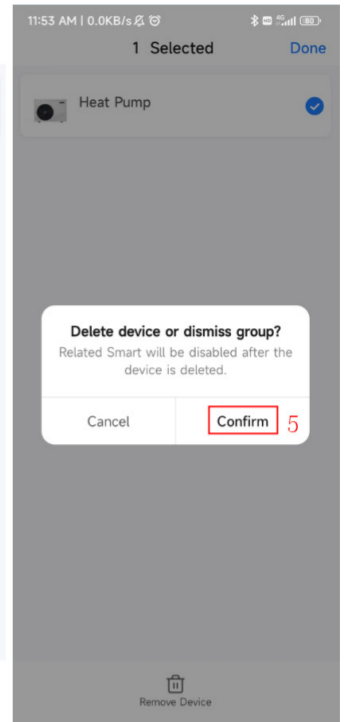
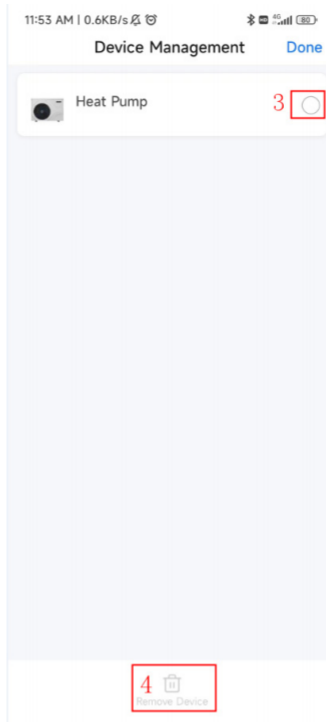
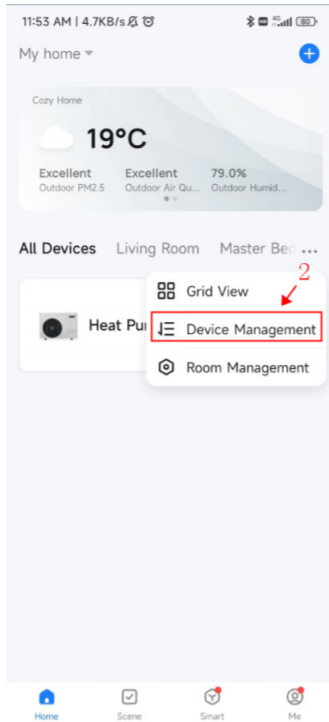
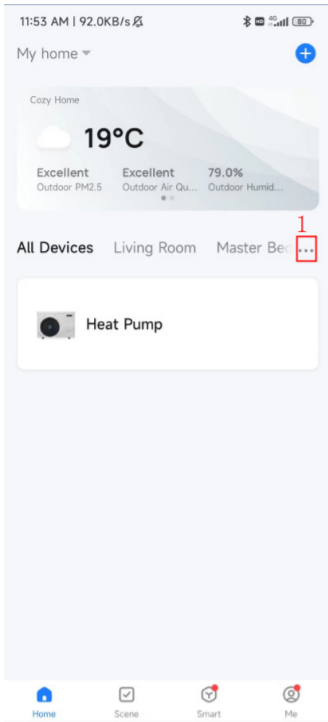
8.6 Extracción del dispositivo

Eliminación del control por cable

Después de agregar un dispositivo, si necesita eliminarlo, mantenga presionados el botón de encendido y el botón de subir durante 3 segundos, luego el dispositivo se eliminará y volverá a entrar en el modo de red inteligente.  El icono parpadeará durante 3 minutos. Dentro de 3 minutos, puede volver a conectarse a la red. Si no hay conexión dentro de 3 minutos, se saldrá de la red; Después de agregar un dispositivo, si necesita eliminarlo, mantenga presionados el botón hacia abajo y el botón de encendido durante 3 segundos. El dispositivo se eliminará y volverá a entrar en el modo de red AP.  El icono parpadeará durante 3 minutos. Dentro de ese plazo, podrá volver a conectarse a la red. Si transcurren más de 3 minutos, se cerrará la conexión.

8.7 Eliminación de la aplicación

En la interfaz principal para el funcionamiento del dispositivo, haga clic en "..." en el lado derecho, haga clic en "Administración de dispositivos" para acceder a la interfaz de administración de dispositivos. Después de seleccionar el dispositivo que desea eliminar, haga clic en "Eliminar dispositivo" en la parte inferior y confirme. La secuencia de operaciones detallada se muestra en las imágenes a continuación:



Notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

kaltemp®