



Mini bomba de calor para piscina INVERTER

Manual de usuario y servicio



WWW.BUENACALDERA.CL

Reglamento (UE) n° 517/2014 de 16/04/14 sobre gases fluorados de efecto invernadero y por el que se deroga el Reglamento (CE) n° 842/2006

Controles de fugas

1. Los operadores de equipos que contengan gases fluorados de efecto invernadero en cantidades iguales o superiores a 5 toneladas de CO2 equivalente y no contenidos en espumas deberán garantizar que los equipos sean controlados en busca de fugas.
2. Para equipos que contengan gases fluorados de efecto invernadero en cantidades iguales o superiores a 5 toneladas de CO2 equivalente, pero inferiores a 50 toneladas de CO2 equivalente: al menos cada 12 meses.

Imagen de la equivalencia CO2

1. Carga en kg y Toneladas de CO2.

Carga y Toneladas de CO2	Frecuencia de prueba
De 2 a 30 kg de carga = de 5 a 50 Toneladas	Cada año

Respecto al Gaz R32, 7,4 kg que equivalen a 5 toneladas de CO2, compromiso de comprobarlo cada año.

Entrenamiento y Certificación

1. El operador de la aplicación correspondiente garantizará que el personal correspondiente haya obtenido la certificación necesaria, lo que implica un conocimiento adecuado de los reglamentos y normas aplicables, así como la competencia necesaria en materia de prevención de emisiones y recuperación de gases fluorados de efecto invernadero y seguridad en el manejo de las correspondientes tipo y tamaño del equipo.

Mantenimiento de registros

1. Los operadores de equipos que deban comprobarse para detectar fugas establecerán y mantendrán registros de cada pieza de dicho equipo especificando la siguiente información:
 - a) La cantidad y tipo de gases fluorados de efecto invernadero instalados;
 - b) Las cantidades de gases fluorados de efecto invernadero añadidos durante la instalación, mantenimiento o revisión o debido a fugas;
 - c) Si las cantidades de gases fluorados de efecto invernadero instaladas han sido recicladas o regeneradas, incluyendo el nombre y dirección de la instalación de reciclaje o regeneración y, en su caso, el número de certificado;
 - d) La cantidad de gases fluorados de efecto invernadero recuperados
 - e) La identidad de la empresa que instaló, revisó, mantuvo y, en su caso, reparó o desmanteló el equipo, incluido, en su caso, el número de su certificado;
 - f) Las fechas y resultados de los controles realizados;
 - g) Si el equipo fue dado de baja, las medidas adoptadas para recuperar y eliminar los gases fluorados de efecto invernadero.
2. El operador conservará los registros durante al menos cinco años y las empresas que realicen actividades para los operadores conservarán copias de los registros durante al menos cinco años.

Bomba de calor para piscina

Manual de usuario y servicio

ÍNDICE

- 1.Especificaciones
- 2.Dimensión
- 3.Instalación y conexión
- 4.Cableado eléctrico
- 5.Funcionamiento del controlador de pantalla
- 6.Mantenimiento

Gracias por calentar su piscina con un calentador de salpicadura. Cuando la temperatura ambiente del aire es superior a -5°C , calentará el agua de su piscina y mantendrá una temperatura constante.

⚠ Atención: Este manual incluye toda la información necesaria para el uso y la instalación de su bomba de calor.

El instalador debe leer el manual y seguir atentamente las instrucciones durante la implementación y el mantenimiento.

El instalador es responsable de la instalación del producto y debe seguir todas las instrucciones del fabricante y las regulaciones en aplicación. La instalación incorrecta en contra del manual implica la exclusión de toda la garantía.

El fabricante rechaza cualquier responsabilidad por los daños causados a las personas, objetos y errores causados por la instalación que no obedece a las directrices manuales. Todo uso que no sea conforme en el origen de su fabricación será considerado peligroso.



2 es > Alarimation:

No use medios para acelerar el proceso de descongelamiento o limpiar, excepto los recomendados por el fabricante.

El aparato debe almacenarse en una habitación sin una fuente de encendido continuamente operativa (por ejemplo: llama abierta, aparato de gas operativo o calentador eléctrico operativo).

No perfore ni queme.

Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no contener olor.

El aparato debe instalarse, operarse y almacenarse en una habitación con una superficie de piso superior a $X\text{ m}^2$.

Nota El fabricante puede proporcionar otros ejemplos adecuados o puede proporcionar información adicional sobre el olor del refrigerante.

Advertencia: Siempre vacíe el agua en la bomba de calor durante el invierno o cuando la temperatura ambiente baja por debajo de 0°C , de lo contrario, el intercambiador de titanio se dañará debido a la congelación, en este caso su garantía se perderá.

Advertencia: Si desea abrir el gabinete para alcanzar la bomba de calor, corte la fuente de alimentación porque hay alta tensión en el interior.

Advertencia: Mantenga el controlador de pantalla en un área seca para proteger el controlador de pantalla de daños debido a la humedad.

1. Especificaciones

1.1 Bomba de calor de la piscina de datos técnicos

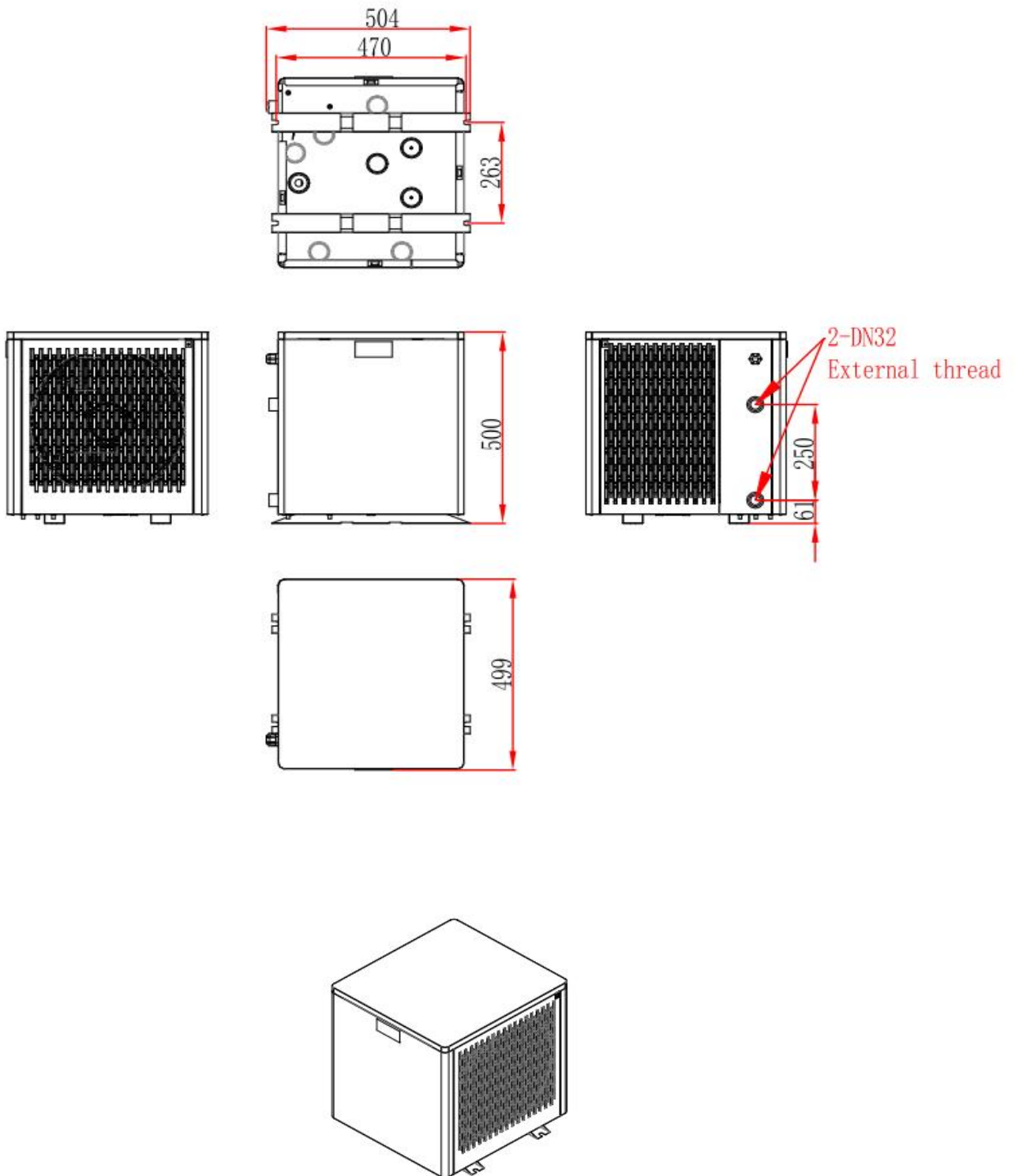
Bomba de calor de piscina mini compacta			
Modelo del producto		PW015-KZXVC-F	
Volumen de piscina recomendado (m ³) (con cubierta)		15~25	
Rango de temperatura ambiente de operación de calefacción (°C)		-5~43°C	
Rango de temperatura ambiente de operación de enfriamiento (°C)		10 ~40	
Parámetros	Calefacción *	Capacidad de calefacción (kW)	5.5~1.4
		Capacidad de calefacción (BTU/h)	18700~4760
		Potencia de entrada (kW)	1.1~0.15
		Conferencia de las Partes	5.0~9.6
	Calefacción **	Capacidad de calefacción (kW)	3.7~0.8
		Capacidad de calefacción (BTU/h)	12580~2720
		Potencia de entrada (kW)	0.9~0.13
		Conferencia de las Partes	4.0~6.0
	Capacidad de enfriamiento (kW)		3.3
	Corriente nominal (A)		3.9~0.57
	Flujo de agua recomendado (m ³ /H)		2.0-2.5
	Clase IP (nivel de protección)		IPX 4
	Tasa de descarga antieléctrica		I.
	Ruido (dB(A)) en 1 m		≤48
Peso neto/Peso bruto (kg)		34/37	
Diámetro de la tubería (mm)		φ 32	
Configuración estándar	Placa de metel		Carcasa de metal
	Tamaño del cuerpo (largo * died * alto) mm		394 x 444 x 435
	Refrigerante		R 32/300 gramos
	Fuente de alimentación		220 ~ 240V/1 Ph/50Hz-60Hz
	Condensador de		Titanio en PVC
	Controlador de		Sistema único (chip Motorola)
Observación: calentamiento *: condiciones de trabajo, temperatura del agua de entrada 26 ° C, temperatura del agua de salida 28 ° C, temperatura del bulbo seco 27 ° C. Húmeda 80%.			
Calentamiento **: condiciones de trabajo, temperatura del agua de entrada 26 ° C, temperatura del agua de salida 28 ° C, temperatura del bulbo seco 15 ° C Humedad 70%.			
Enfriamiento: condiciones de trabajo, temperatura del agua de entrada 28 ° C, temperatura del bulbo seco 35 ° C. Húmeda 80%.			

2. Dimensiones (mm)

2.1 PW015-KZXYC-F

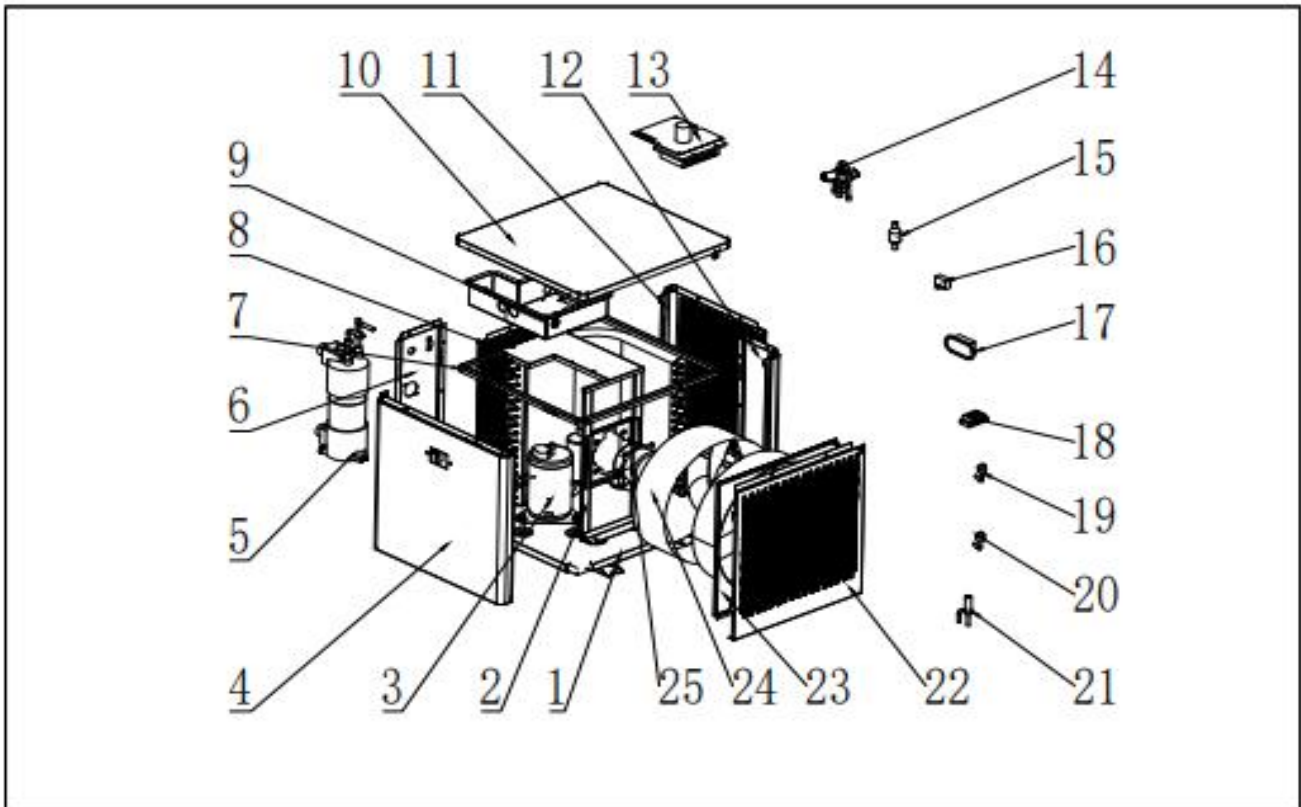
Unidad:

mm



2.2 Vistas de explosión

PW015-KZXYC-F



NO	Spare parts	NO	Spare parts
1	chassis	21	electronic expansion valve
2	motor bracket	22	right side net
3	compressor	23	wind deflector
4	front panel	24	fan blade
5	Titanium exchanger	25	motor
6	left side panel		
7	top frame		
8	left side net		
9	electric control box		
10	top panel		
11	back net		
12	rear side panel		
13	control board		
14	4-way valve		
15	filter		
16	capacitance		
17	wire controller		
18	terminal block		
19	High pressure switch		
20	Low pressure switch		

3. Instalación y conexión

3.1 Notas

La fábrica solo suministra bombas de calor. Todos los demás componentes deben ser proporcionados por el usuario o el instalador.

Si el flujo de agua de la bomba de piscina es más del 20% mayor que el flujo permitido a través del intercambiador de calor de la bomba de calor, instale un derivado.

Siempre coloque la bomba de calor sobre una base sólida y utilice el montaje de goma incluido para evitar vibraciones y ruidos.

Mantenga siempre la bomba de calor en posición vertical. Si la unidad se ha mantenido en ángulo, espere al menos 24 horas antes de iniciar la bomba de calor.

3.2 Ubicación de la bomba de calor

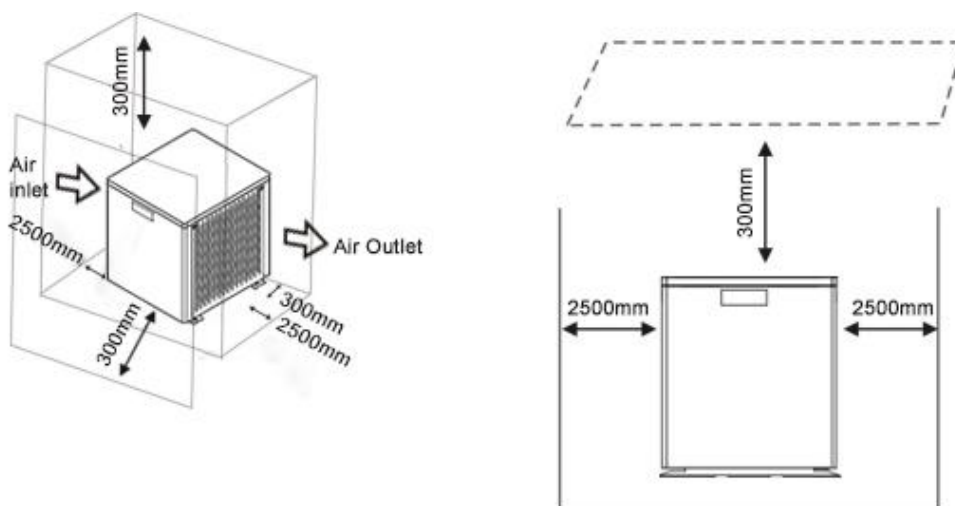
La unidad funcionará correctamente en cualquier lugar deseado, siempre que estén presentes los tres elementos siguientes:

1. Aire fresco-2. Electricidad-3. Filtro de piscina

La unidad puede instalarse en prácticamente cualquier ubicación exterior siempre que se mantenga la distancia mínima especificada a otros objetos (ver el gráfico a continuación). Por favor consulte a su instalador para la instalación con una piscina interior. La instalación en un lugar ventoso no presenta ningún problema, a diferencia de la situación con un calentador de gas (incluyendo problemas de llama piloto).

Nota: Nunca instale la unidad en una habitación cerrada con un volumen de aire limitado en la que el aire expulsado de la unidad se reutilice, o cerca de un arbusto que bloqueará la entrada de aire. Esas ubicaciones menoscaban el suministro continuo de aire fresco, lo que resulta en una reducción de la eficiencia y posiblemente impiden una salida suficiente de calor.

Véase el dibujo a continuación para obtener las dimensiones mínimas.



3.3 Distancia de su piscina

La bomba de calor se instala normalmente dentro de un área perimétrica que se extiende a 7,5 m de la piscina. Cuanto mayor es la distancia de la piscina, mayor es la pérdida de calor en la tubería. Como las tuberías están en su mayoría subterráneas, la pérdida de calor es baja para distancias hasta 30 m (15 m desde y hasta la bomba; 30 m en total) a menos que el suelo esté mojado o el nivel del agua subterránea sea alto. Una estimación aproximada de la pérdida de calor por 30 m es de 0,6 kWh (2.000 BTU) por cada diferencia de 5 °C entre la temperatura del agua en la piscina y la temperatura del suelo que rodea la tubería. Esto aumenta el tiempo de funcionamiento de un 3% a 5%.

3.4 Instalación de la válvula de retención

Nota: Si se utiliza un equipo automático de dosificación de cloro y acidez (pH), es esencial proteger la bomba de calor contra concentraciones químicas excesivamente altas que puedan corroer el intercambiador de calor. Por ello, siempre se debe instalar este tipo de equipo en la tubería abajo de la bomba de calor, y se recomienda instalar una válvula de retención para evitar el flujo inverso en ausencia de circulación de agua.

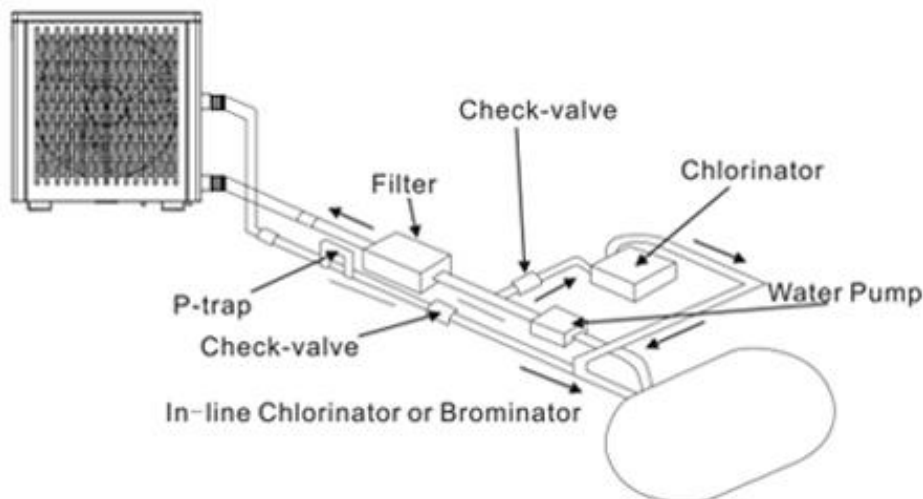
El daño a la bomba de calor causado por el incumplimiento de esta instrucción no está cubierto por el Warran

3.5 conexión eléctrica

Nota: Aunque la bomba de calor está aislada eléctricamente del resto del sistema de piscina, esto solo evita el flujo de corriente hacia o desde el agua de la piscina. Para proteger contra cortocircuitos dentro de la unidad, todavía se necesita la tierra. Siempre proporciona una buena conexión a la tierra.

Antes de conectar la unidad, verifique que el voltaje de alimentación coincida con el voltaje de funcionamiento de la bomba de calor.

El enchufe RCD ha sido incluido con un cable de alimentación que puede proporcionar protección eléctrica.



3.6 Operación inicial

Nota: Para calentar el agua en la piscina (o la bañera de hidromasaje), la bomba de filtro debe estar funcionando para que el agua circule a través de la bomba de calor. Si el agua no circula, la bomba de calor no se encenderá.

Después de que se hayan realizado y verificado todas las conexiones, se lleva a cabo el siguiente procedimiento:

1. Enciende la bomba de filtro. Verifique si hay fugas y verifique que el agua fluya desde y hacia la piscina.
2. Conecte la alimentación a la bomba de calor y la unidad se iniciará después de la expiración del retraso.
3. Después de unos minutos, verifique si el aire que sopla de la unidad es más frío.
4. Cuando la bomba de filtro se apaga, la unidad también debe apagarse automáticamente. Si no, ajuste el interruptor de flujo.

Retraso de tiempo: la bomba de calor tiene un retraso de arranque de 3 minutos incorporado para proteger el circuito y evitar un desgaste excesivo de contacto. La unidad se reiniciará automáticamente después de que expire este retraso. Incluso una breve interrupción de energía desencadenará este retraso de tiempo y evitará que la unidad se reinicie inmediatamente. Las interrupciones adicionales de energía durante este período de retraso no afectan la duración de 3 minutos del retraso.

3.7 condensación

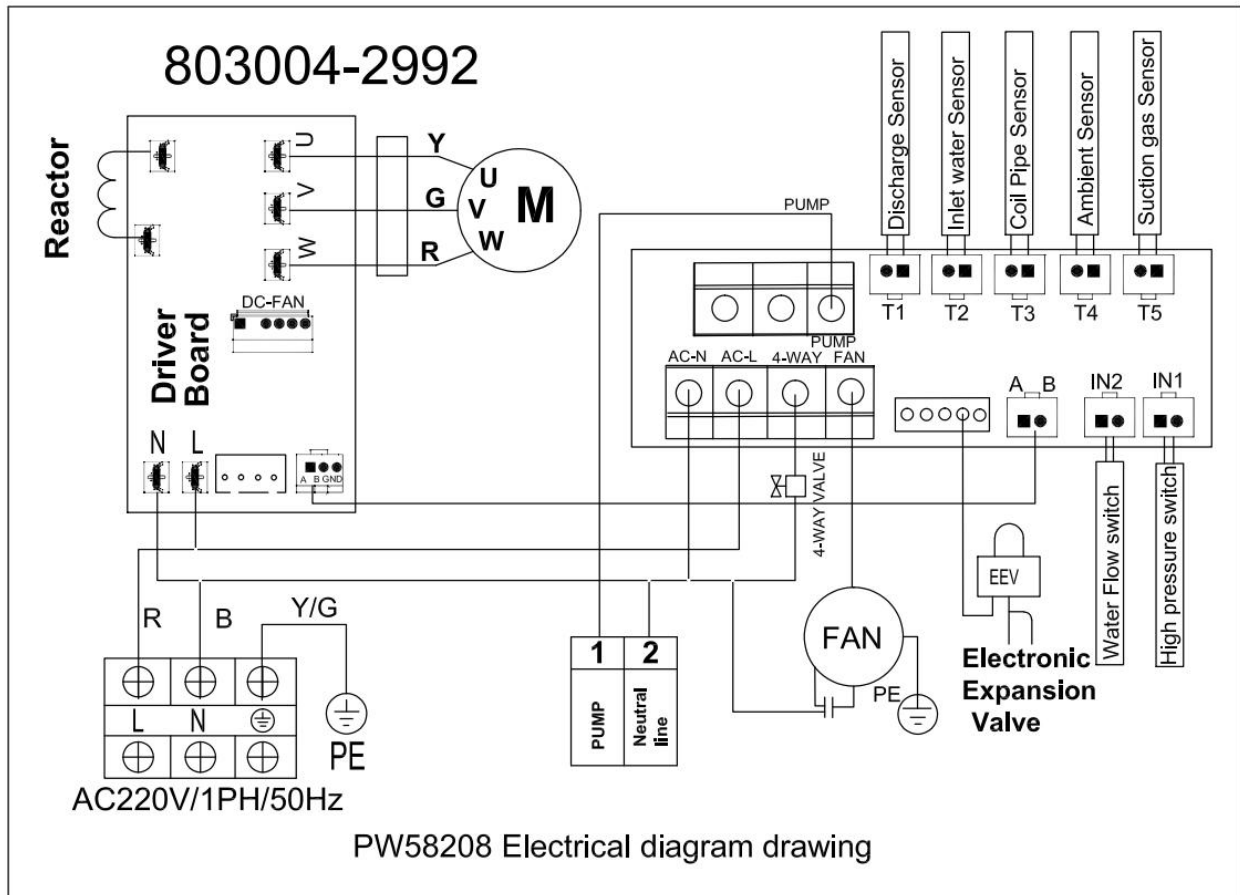
El aire que se atrae a la bomba de calor se enfría fuerte mediante el funcionamiento de la bomba de calor para

calentar el agua de la piscina, lo que puede causar condensación en las aletas del evaporador. La cantidad de condensación puede ser de varios litros por hora a alta humedad relativa. A veces esto se considera erróneamente como una fuga de agua.

4. Cableado eléctrico

4.1 diadrama de cableado de bomba de calor de piscina

PW015-KZXYC-F







5. Operación del controlador de visualización

5.1 Pantalla de controlador cableado:



5.2 Descripción del botón:

No.	La llave	Descripción de	Otros
1		Es para iniciar y detener el controlador cableado.	
2		Es aumentar los valores de configuración.	
3		Es para reducir los valores de configuración.	
4		Es ir a diferentes modos.	
5	Luz roja encendida	Modo de calentamiento	
6	Luz verde encendida	Modo de enfriamiento	
7	Luz roja brillante	Representa un modo de descongelamiento	
8	Roja, luz verde apagada	Indica el estado de apagado	

5.3 Instrucciones de operación:

1, bloqueado/desbloqueado

Al mismo tiempo, presione las teclas "" y "" durante 3 segundos para bloquear/desbloquear, la luz de la tecla parpadea 3S, cuando la tecla se desbloquea, apague después de 2 minutos de detención.

2, encendido/apagado

Presione la tecla encendido/apagado durante 2 segundos en la interfaz principal.

3, conversión de modo

Presione la tecla M en la interfaz principal para cambiar el modo de calor/enfriamiento; Calentamiento = luz roja encendida; Enfriamiento = luz verde encendida.

4. Descongelamiento forzado

Descongelamiento forzado: cuando la temperatura de la bobina externa está por debajo de la temperatura de descongelamiento de salida, presione M + durante 3 segundos para ingresar al descongelamiento forzado;

5, ajuste la temperatura:

5.1 En condiciones de calentamiento durante la operación, el temperamento de entrada se puede ajustar. Presionando los botones "" y "" en la interfaz principal, la temperatura de calentamiento se puede ajustar.

5.2 En condiciones de enfriamiento durante la operación, la temperatura de entrada se puede ajustar y la temperatura de enfriamiento se ajusta presionando los botones "" y "" en la interfaz principal.


6. Consulta de estado de la unidad

Presione la tecla en la interfaz principal durante 3 segundos para ver los parámetros de temperatura. Tabla siguiente

Estado de la unidad Tabla 1

Consulta el código	Significado	Mostrar el rango
A01	Temperatura del agua de entrada.	-30~99°C
A03	Temperatura ambiente.	-30~99°C
A04	Templidad de expulsión.	0~125°C
A05	Regresa la temperatura del gas.	-30~99°C
A06	Temperatura de la bobina exterior.	-30~99°C
A08	Apertura de la válvula de expansión electrónica	0~480
A09	/	
A10	Corriente del compresor	
A11	Temperatura del dissipador de calor	
A12	Valor de voltaje del bus de CC	
A13	Velocidad real del compresor	
A14	Corriente total de la placa principal	
A15	Velocidad del ventilador de CC	0~1590

5.4, consulta y configuración de los parámetros del sistema

Consulta: presione "" durante 3 segundos para ingresar al estado de consulta de parámetros, presione la tecla "" o "" para cambiar los parámetros Presione "M" para ver el valor de parámetro correspondiente Presione la tecla para regresar y salir de la consulta 

Modificación: en la interfaz principal, presione la tecla M y la tecla "" para ingresar a la interfaz de contraseña de entrada, luego presione la tecla "M" para ingresar la primera contraseña "6", luego presione la tecla "M" para cambiar al segundo bit e ingresar "8" y finalmente presione la tecla "M" para ingresar. Después de ingresar, seleccionar o cambiar los parámetros a través de o, presione M "para hacer cambios en la entrada o confirmar y regresar al estado de visualización

Tabla de parámetros del sistema

Configurar el código	Nombre del parámetro	Ajuste el rango	Valor inicial
P01	Diferencias de devolución Temperatura del agua objetivo.	1°C~18°C	1°C
P02	Reservado	--	--
P03	Reservado	--	--
P04	Temperatura de configuración de enfriamiento.	8°C~28°C	27°C
P05	Temperatura de configuración de calefacción.	15°C~40°C	27°C
P06 = TP4	Establezca la temperatura. Esa temperatura de escape. Protección demasiado alta	80°C~125°C	110°C

P07 = TPO	Recupere la temperatura de configuración. Debido a la temperatura de escape demasiado alta.	50°C~100°C	90°C
P08	Protección de corriente del compresor	2A ~ 50A	Reservado-sin esta función
P09	Temperatura del agua de entrada. Compensación	-5°C~15°C	0°C
P10	Reservado	--	--
P11	Ciclo de descongelación	20 minutos ~ 90 minutos	40 minutos
P12	El descongelamiento entra en la temperatura.	-15°C~-1°C	-3°C
P13	Tiempo de descongelamiento	2 minutos a 20 minutos	5 minutos
P14	Temperatura de salida de desroosting	1°C~40°C	18°C
P15	Temperatura. Diferencias entre el entorno de descongelamiento y la tubería de bobina	0°C~15°C	9°C
P16	Temperatura ambiente de descongelamiento	0°C~20°C	17°C
P17	Ciclo de válvula de expansión	20-90	30
P18	Grado de sobrecalentamiento en el calentamiento El modo	-5-10	3
P19	Gas de escape del conjunto de válvula principal	70-125	95
P20	Apertura de descongelamiento de la válvula principal	2-45	30
P21	Abierta mínima de la válvula principal	5-15	8
P22	Método de válvula de expansión	0 Manual/ 1 automático	1
P23	Pasos manuales de la válvula principal	2-45	35
P24	Apertura de enfriamiento de la válvula principal	2-45	30

5.5, Tabla de códigos de error:

Código de error	Descripción del error	Nota de
E03	Falla del flujo de agua	
E04	Anticongelación de invierno	
E05	Protección a alta presión	
E06	/	
E09	Falla de comunicación	
E10	Falla de comunicación del módulo de conversión de frecuencia (alarma cuando la placa externa y la placa de accionamiento se desconectan)	

E12	Protección de escape demasiado alta	
E15	Temperatura del agua de entrada. El Error	
E16	Temperatura de la tubería de la bobina externa. El Error	
E18	Temperatura de gases de escape. El Error	
E20	Protección anormal del módulo de conversión de frecuencia	
E21	Temperatura ambiente. El Error	
E29	Regresa la temperatura del gas. El Error	
E46	Error de ventilador de CC	

La falla E20 mostrará los siguientes códigos de error al mismo tiempo, y el código de error cambiará cada 3 segundos. Entre ellos, los códigos de error 1-128 se muestran en prioridad.

Cuando no aparecen los códigos de error 1-128, los códigos de error 257-384 pueden mostrarse.

Si aparecen dos o más códigos de error al mismo tiempo, se muestra la acumulación de códigos de error.

Por ejemplo, 16 y 32 ocurren al mismo tiempo, y la pantalla 48.

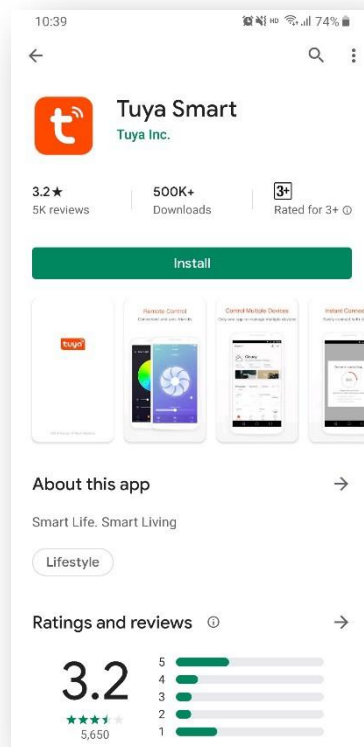
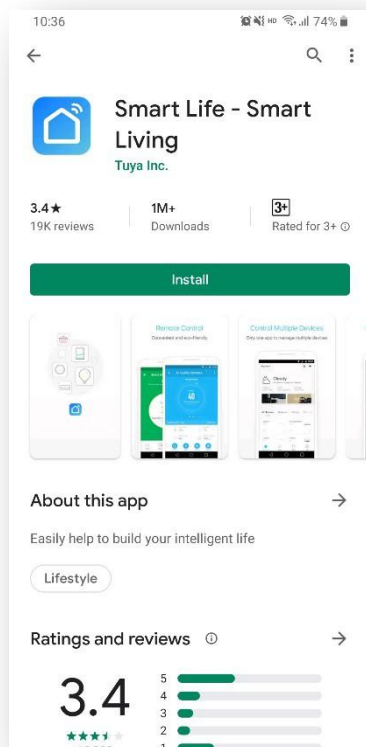
Código de error	Nombre de	Descripción de	Sugerencias de soluciones
1	Sobre corriente IPM	Problemas con el módulo IPM	Reemplace el módulo del inversor
2	Síncrono anormal del compresor	Falla del compresor	Reemplazar el compresor
4	Reservado	--	--
8	Fase de salida del compresor ausente	Cableado del compresor desconectado o mal contacto	Comprobar el circuito de entrada del compresor
16	Baja tensión de bus de CC	Entrada de tensión demasiado baja, módulo PFC falla,	Inspección de voltaje de entrada, reemplazo del módulo
32	Alto voltaje de bus de CC	Voltaje de entrada demasiado alto, falla del módulo PFC	Reemplace el módulo del inversor
64	Radiador sobretemperatura	Falla del motor del ventilador de la unidad principal, bloqueo del conducto de aire	Inspección del motor del ventilador, conducto de aire
128	Error de temperatura del radiador	Cortocircuito o falla de circuito abierto del sensor del radiador	Reemplace el módulo del inversor
257	Falla de comunicación	El módulo del inversor no recibe pedidos del controlador principal	Inspección de cableado de comunicación = entre el controlador principal y el módulo del inversor
258	Fase de entrada de CA ausente	Fase de entrada ausente (módulo trifásico efectivo)	Circuito de entrada de inspección
260	Sobre corriente de entrada de CA	Entrada desequilibrio trifásico (módulo trifásico efectivo)	Entrada de inspección voltaje trifásico

264	Baja tensión de entrada de CA	Baja tensión de entrada	Inspección de voltaje de entrada
272	Falla de alta presión del compresor	Falla de alta presión del compresor (reservado)	
288	IPM temperatura demasiado alta	El motor del ventilador de la unidad principal falla, el conducto de aire se bloqueó	Inspección del motor del ventilador y el conducto de aire
320	Corriente máxima del compresor es demasiado alta	La corriente de la línea del compresor es demasiado alta, el controlador no coincide con el compresor	Reemplace el módulo del inversor
384	Reservado	--	--

6 conexiones y operaciones WIFI

6.1 Descarga de la aplicación

Vaya a Google Play Store o Apple App Store y busque Smart Life o Tuya Smart y luego descargue. Véanse los gráficos más abajo.

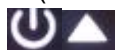


6.2 Método de conexión WIFI 1: modo de distribución de red inteligente:

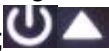
1.º Paso:

De forma predeterminada, se puede conectar dentro de los 10 segundos después de la primera encendida, y se necesita conectar presionando el botón después de 10 segundos.

(10s es el retraso para que Wifi ingrese a bajo consumo de energía)



Ingrese manualmente al modo de distribución de red inteligente. Presione los botones "y" al mismo tiempo en 3 segundos y luego aparecerá la señal "didi" que ingresa al modo de distribución de red inteligente. La luz del botón está encendida y el teléfono puede comenzar a configurar la red.

Saldrá del estado de configuración de la red después de 3 minutos, la luz del botón se apaga y el módulo WIFI ya no configura la red. Si desea configurar la red de nuevo, debe presionar los botones "" y "" nuevamente durante 3 segundos; 

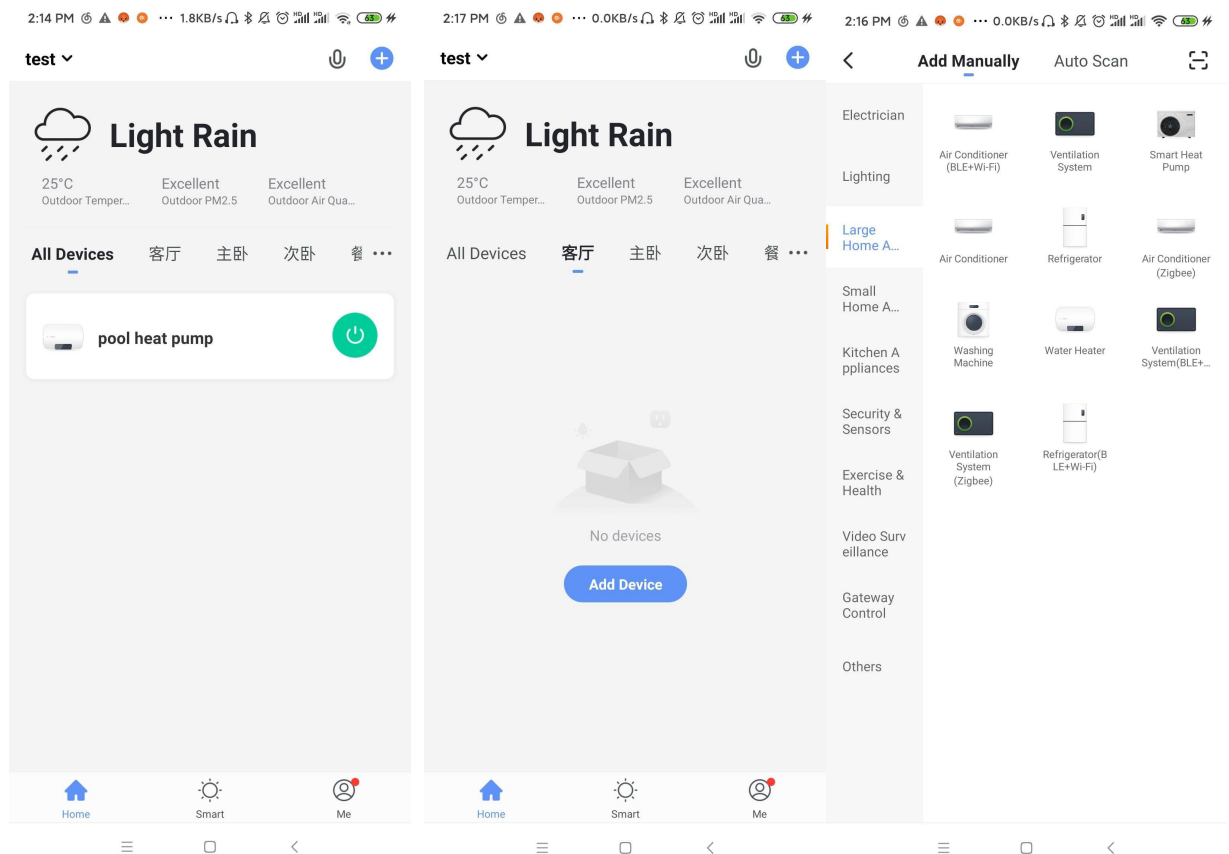
2.º Paso:

Enciende la función WIFI del teléfono móvil y conecte al punto de acceso WIFI. El punto de acceso WIFI debe poder conectarse normalmente a Internet, como se muestra en la figura: conectar el punto de acceso WIFI "123456789".



3.º Paso:

Abra la aplicación "Smart Life", inicia sesión e ingrese a la interfaz principal, haga clic en "e" en la esquina superior derecha o "Agregar dispositivo" en la interfaz para ingresar a la selección del dispositivo, seleccione "Calentador de agua" en "Electrodomésticos grandes" para ingresar a la interfaz de agregar dispositivo.

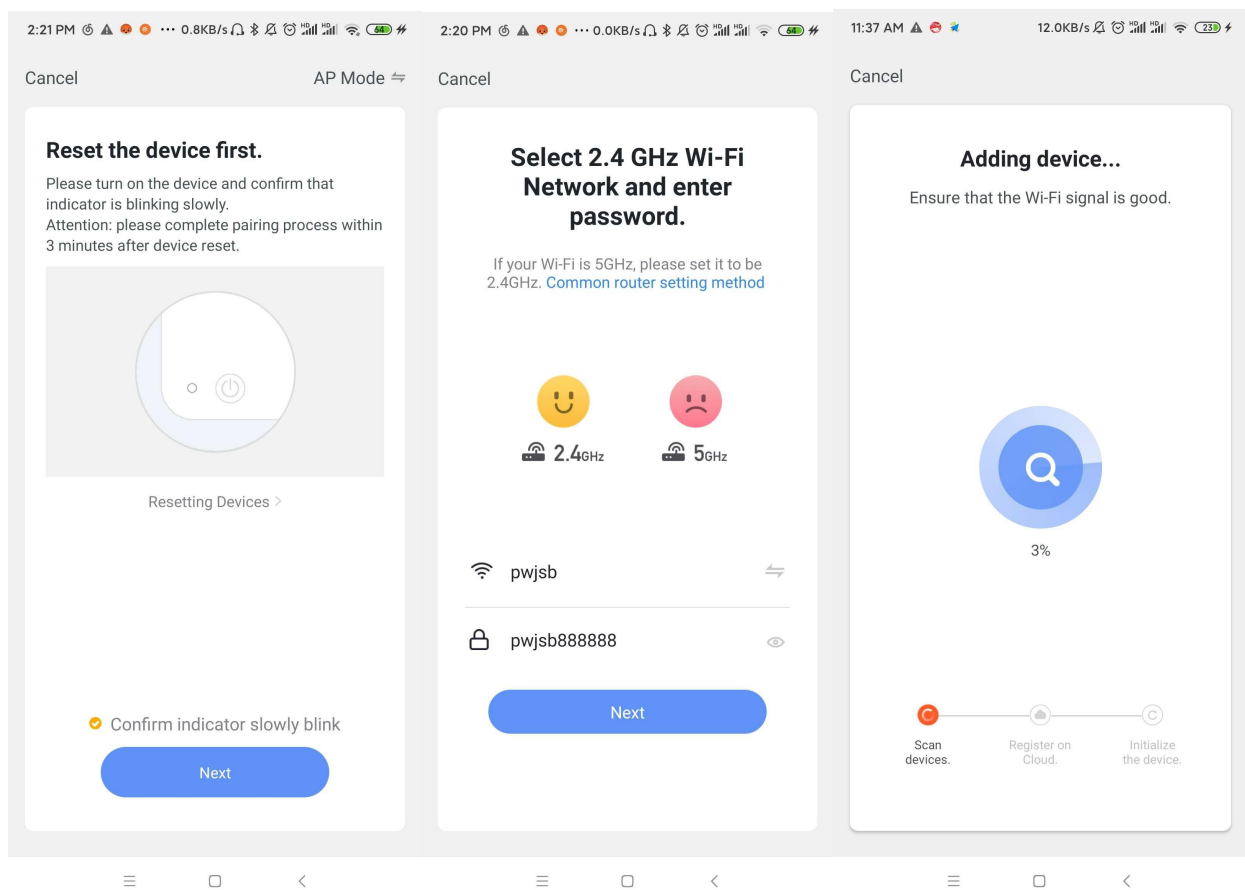


4. thPaso:

Después de seleccionar el calentador de agua, ingrese en la interfaz "Agregar dispositivo" para confirmar que el panel del controlador ha seleccionado el modo de distribución de red inteligente. Después de que la luz del botón se encienda, haga clic en "Confirmar que el indicador parpadea rápidamente".

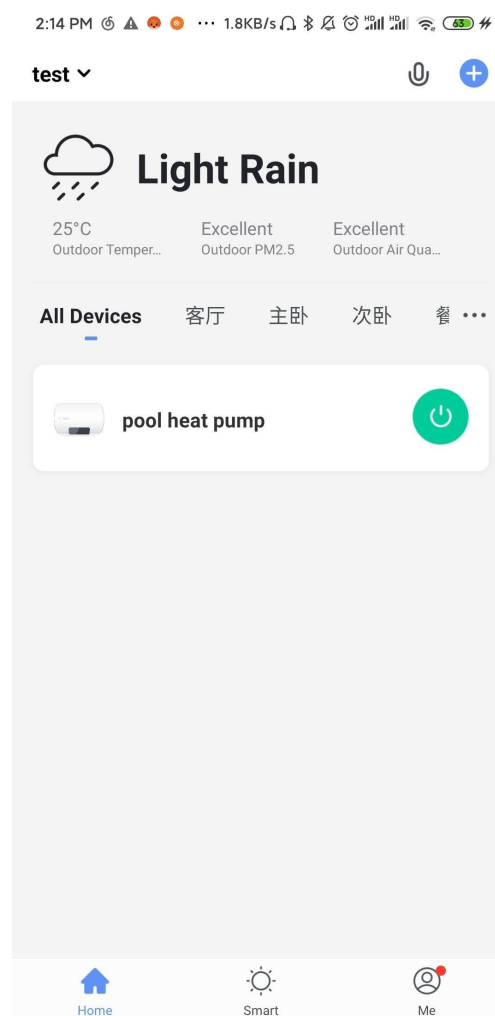
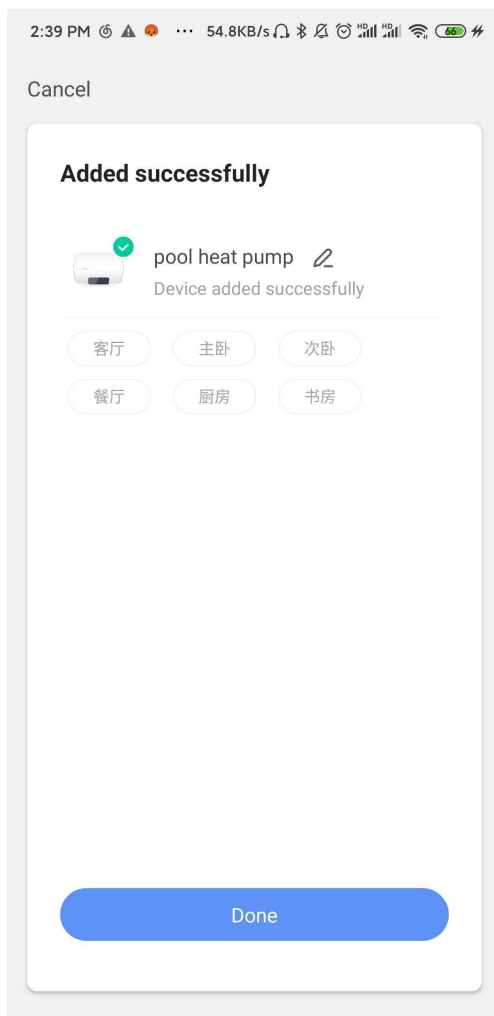
Ingrese la interfaz de conexión WIFI, ingrese la contraseña WIFI a la que está conectado el teléfono móvil (debe ser la misma que el WIFI conectado al teléfono móvil) y haga clic en "Siguiente" para ingresar directamente al estado de conexión del dispositivo.

Nota: Cuando el módulo WIFI del controlador cableado está conectado al punto de acceso WIFI, mostrará "NET".




5. thPaso:


Quando se completan los "Dispositivos de escaneo", "Registrarse en la nube" y "Inicializar el dispositivo", la conexión es exitosa y el sistema solicita "Agregado con éxito", luego la configuración de la red es exitosa. En esta interfaz, puede cambiar el nombre del dispositivo en, seleccionar el lugar de instalación del dispositivo (sala de estar, dormitorio principal...) y luego haga clic en "Hacer" para ingresar directamente a la interfaz principal de operación del dispositivo. ↵



6.3 Método de conexión WIFI 2: modo de red de distribución AP:

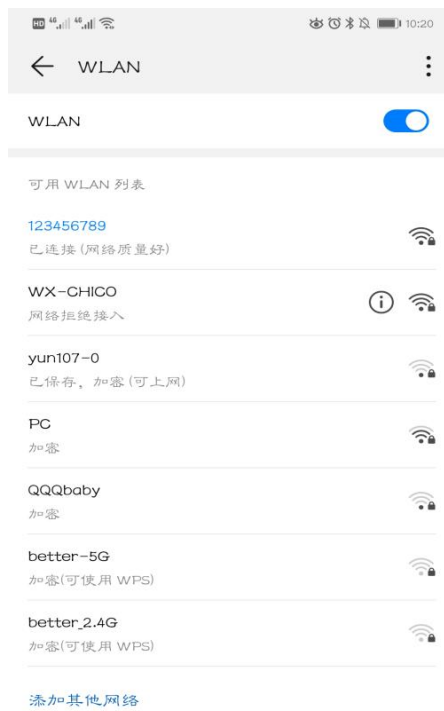
1.stPaso de paso

 Presione los botones "" y "" al mismo tiempo dentro de los 3 segundos del controlador, luego aparecerá la señal "didi" que ingresa al modo de red de distribución AP. El teléfono puede comenzar a configurar la red.

Saldrá del estado de configuración de la red después de 3 minutos, la luz del botón se apaga y el módulo WIFI ya no configura la red. Si desea configurar la red de nuevo, debe presionar los botones "" y "" nuevamente durante 3 segundos; 

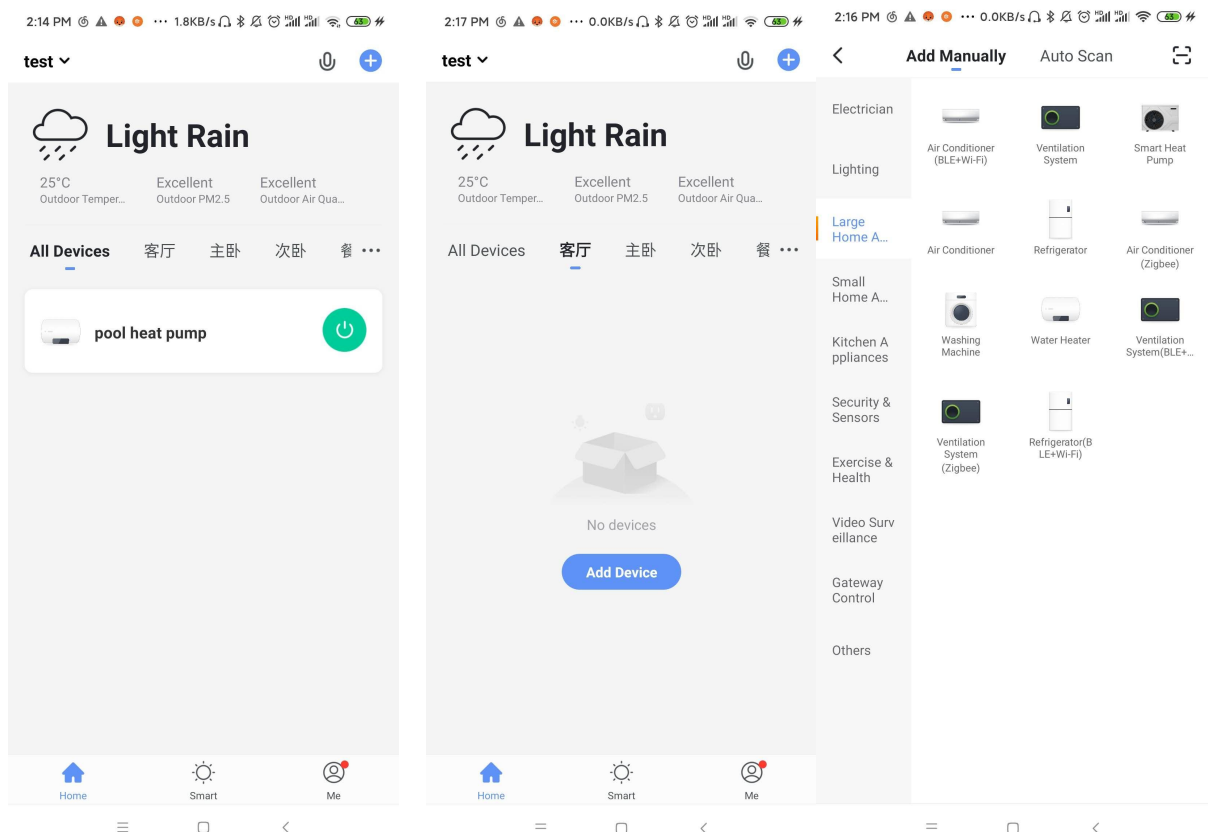
2.ndPaso:

Enciende la función WIFI del teléfono móvil y conecte al punto de acceso WIFI. El punto de acceso WIFI debe poder conectarse normalmente a Internet, como se muestra en la figura: conectar el punto de acceso WIFI "123456789".



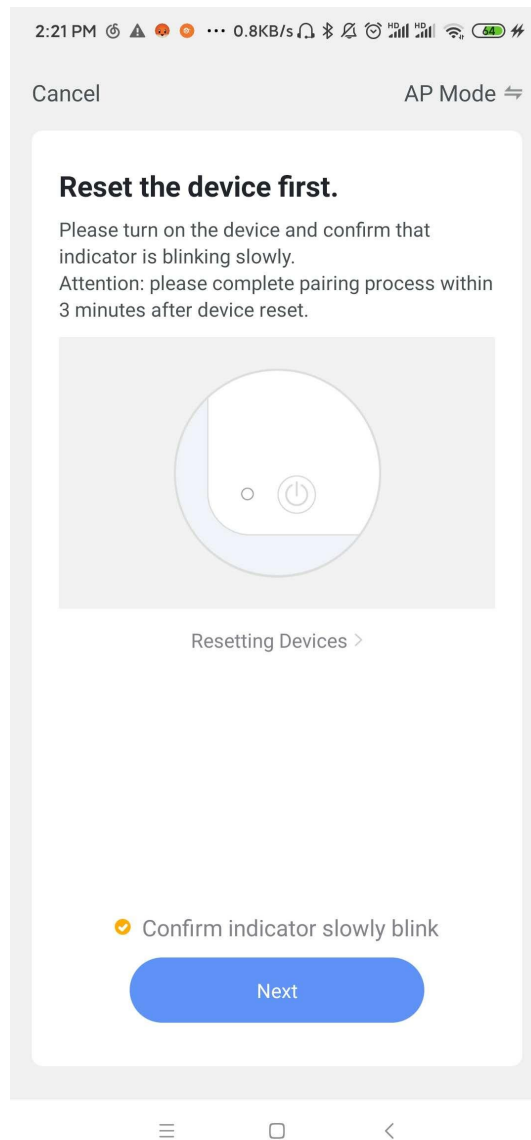
3. 3rd Paso de paso

Abra la aplicación "Smart Life", inicia sesión e ingrese a la interfaz principal, haga clic en "e" en la esquina superior derecha o "Agregar dispositivo" en la interfaz para ingresar a la selección del dispositivo, seleccione "Calentador de agua" en "Electrodomésticos grandes" para ingresar a la interfaz de agregar dispositivo.



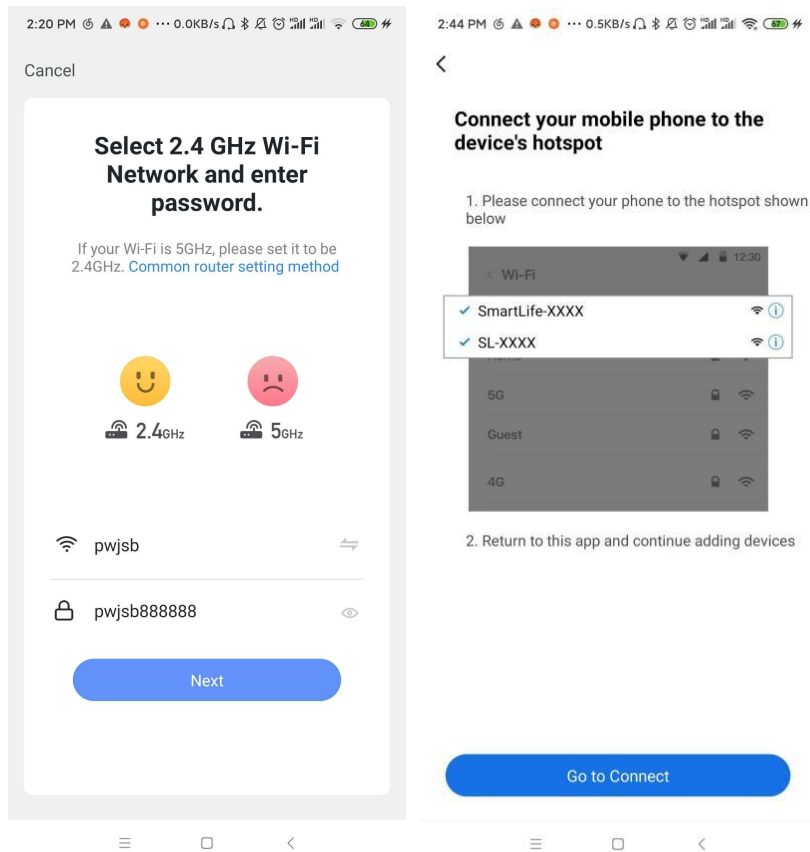
4. thPaso:

Después de ingresar a la interfaz "Agregar dispositivo", haga clic en "Modo AP" en la esquina superior derecha; Ingrese al modo AP para agregar la interfaz del dispositivo, confirme que el modo de configuración de la red AP está seleccionado (la luz del botón está encendida), haga clic en "Aceptar", la luz indicadora parpadea lentamente;

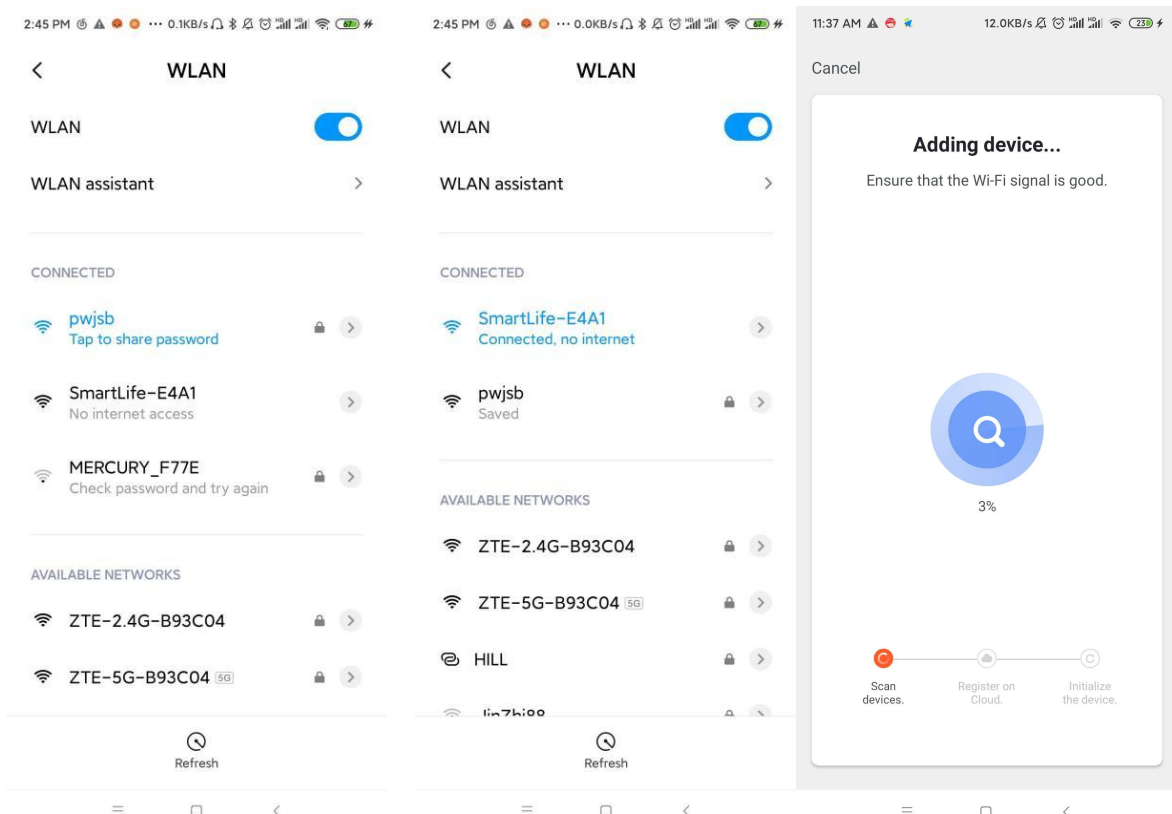


Ingrese la interfaz de conexión WIFI, ingrese la contraseña WIFI a la que está conectado el teléfono móvil (debe ser la misma que el WIFI conectado al teléfono móvil) y haga clic en "Siguiete" para ingresar directamente al estado de conexión del dispositivo.

Nota: Cuando el módulo WIFI del controlador cableado está conectado al punto de acceso WIFI, mostrará "NET".

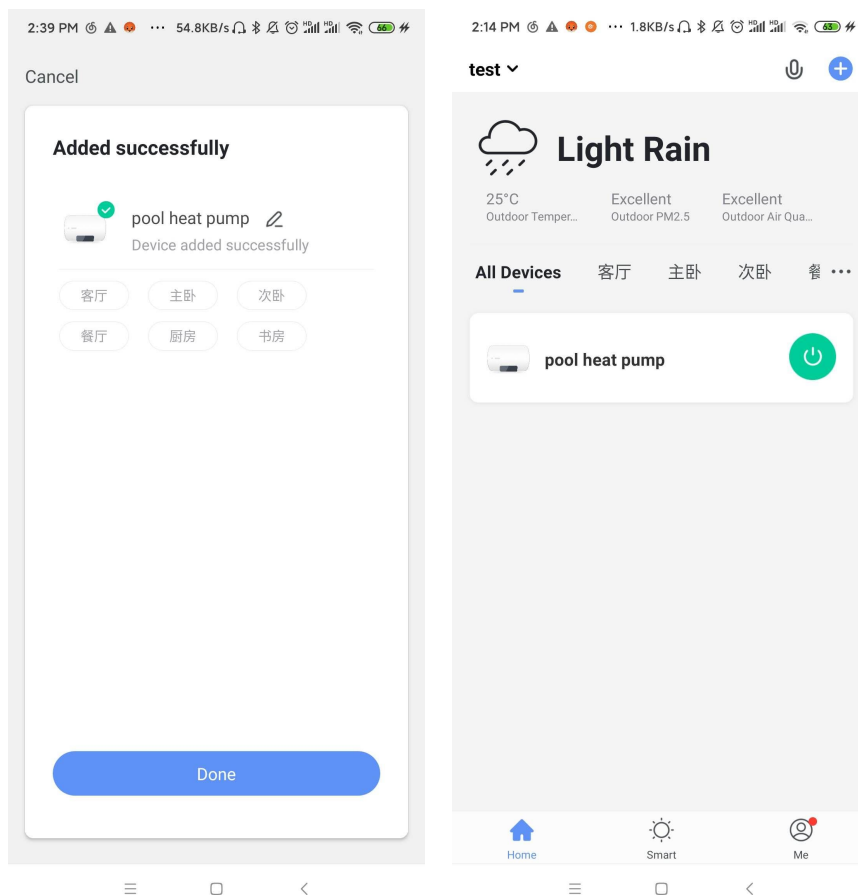


Ingrese a la interfaz de conexión WIFI del teléfono móvil para encontrar la conexión SmartLife_XXX, como se muestra en la figura: SmartLife_E4A1, regresa a la aplicación "Smart Life", la aplicación entrará automáticamente en el estado de conexión del dispositivo.



5. thPaso:

Cuando se completan los "Dispositivos de escaneo", "Registrarse en la nube" y "Inicializar el dispositivo", la conexión es exitosa y el sistema solicita "Agregado con éxito", luego la configuración de la red es exitosa. En esta interfaz, puede cambiar el nombre del dispositivo en "", seleccionar el lugar de instalación del dispositivo (sala de estar, dormitorio principal...) y luego haga clic en "Hacer" para ingresar directamente a la interfaz principal de operación del dispositivo. ↩

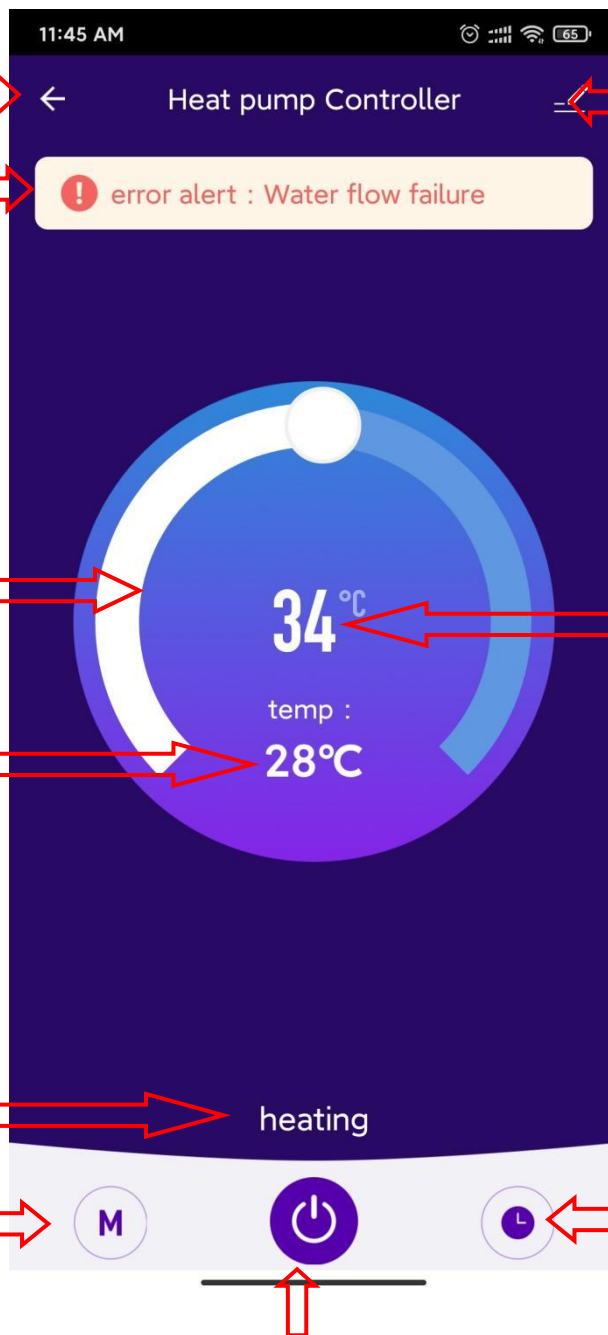


6.4 Operación de funciones de software

Introducción de la interfaz

Después de que el dispositivo se enlace con éxito, ingrese a la página de operación "Controlador de bomba de calor" (el nombre del dispositivo se puede modificar).

Haga clic en "Controlador de bomba de calor" en "Todos los dispositivos" en la interfaz principal de la aplicación "Smart Life" para ingresar a la página de operación del dispositivo "Controlador de bomba de calor".



Devolu

Información de falla: muestra la información de falla cuando ocurre una falla.

Establezca la temperatura: el círculo blanco desliza en sentido antihorario para reducir la temperatura y desliza en sentido antihorario para aumentar la temperatura

Temperatura del agua de retorno

Modo actual

Cambio de modo: haga clic para seleccionar el modo que se desea cambiar

Botón de encendido: haga clic para encender/apagar

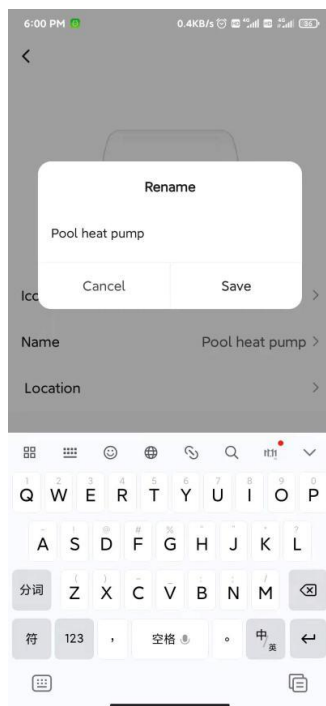
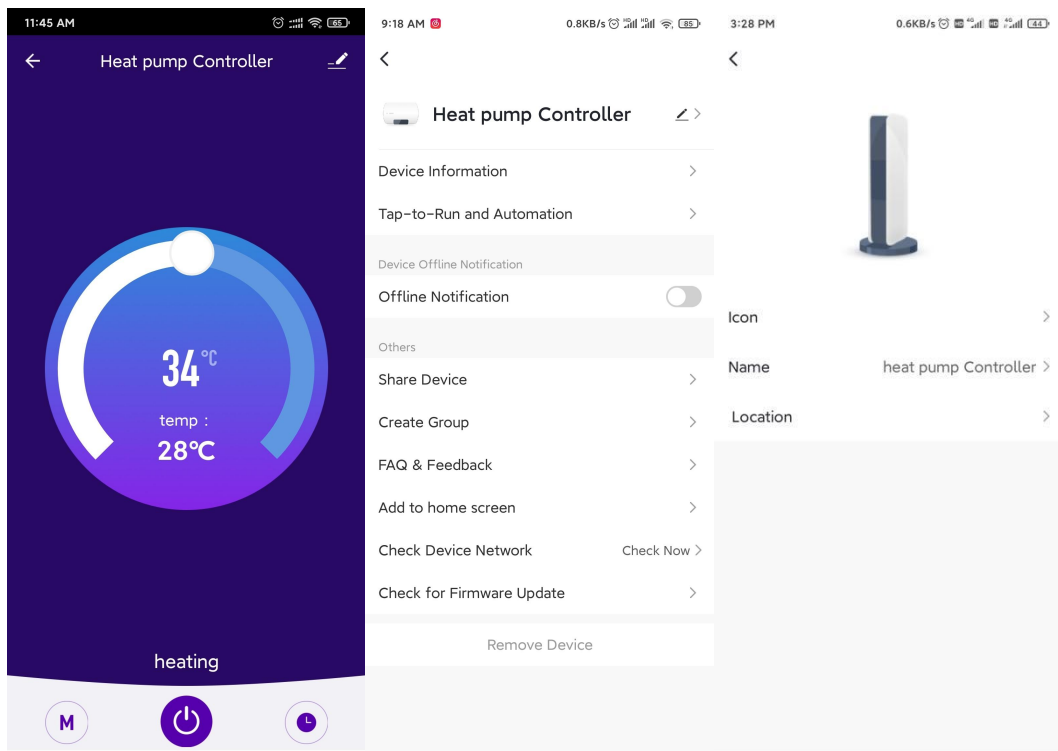
Más información: Puede cambiar el nombre del dispositivo, seleccionar la ubicación de instalación del dispositivo, verificar el estado de la red, agregar usuarios compartidos, crear un grupo

Temperatura de ajuste de

Curso: Haga clic para agregar tiempo de

Modificar el nombre del dispositivo

Haga clic para ingresar "Información del dispositivo" en la secuencia como se muestra a continuación, y haga clic en "Nombre" para cambiar el nombre del dispositivo.



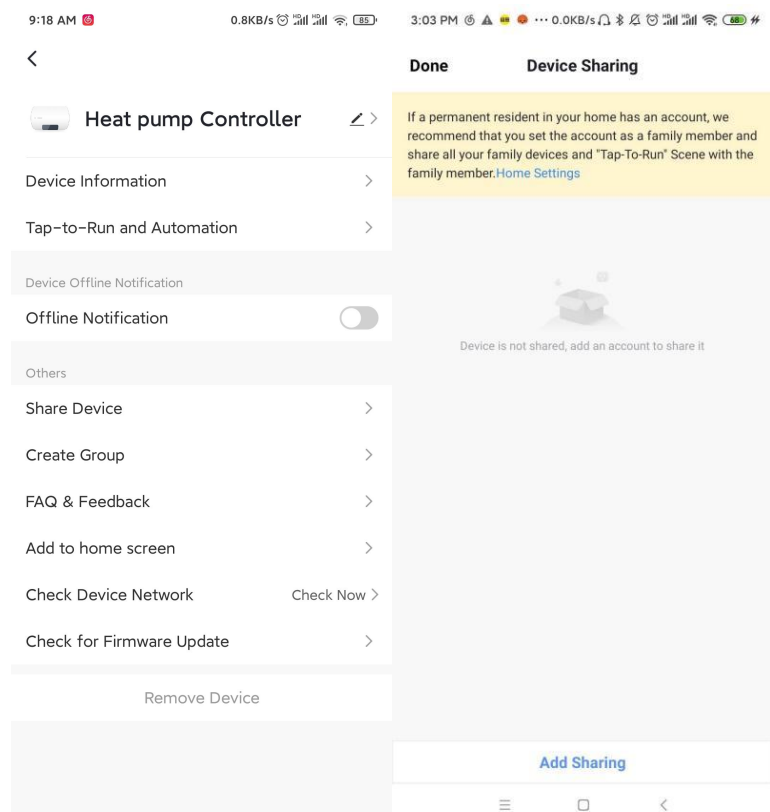
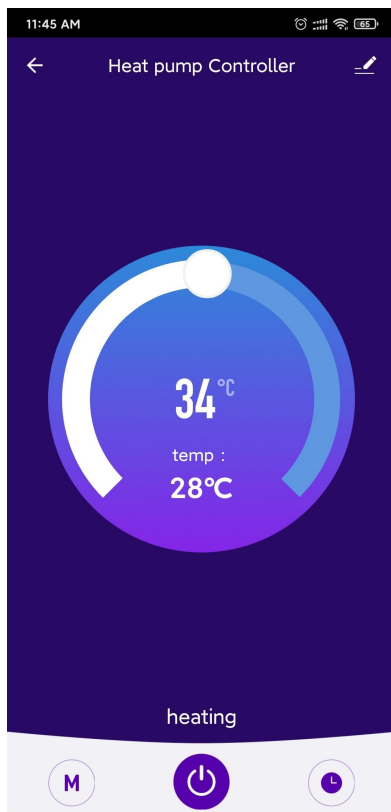
Compartir equipos

Compartir el dispositivo vinculado, el compartidor opera en la siguiente secuencia.

Una vez que se comparte con éxito, la lista se aumentará y se muestra a la persona compartida.

Para eliminar la persona compartida, presione el usuario seleccionado durante mucho tiempo, aparecerá la interfaz de eliminación y haga clic en "Eliminar".

La interfaz de compartimiento se opera como sigue:



Ingrese la cuenta de la persona compartida y haga clic en "Completo", y la lista de éxito compartido mostrará la cuenta de la persona compartida recientemente agregada. La interfaz de la persona compartida es la siguiente, mostrando el dispositivo compartido recibido, haga clic para operar y controlar el dispositivo.

7.Mantenimiento

(1) Debe verificar regularmente el sistema de suministro de agua para evitar que el aire entre en el sistema y el bajo flujo de agua, porque reducirá el rendimiento y la confiabilidad de la unidad HP.

(2) Limpia regularmente su piscina y sistema de filtración para evitar daños a la unidad debido a la suciedad del filtro obstruido.

3 Si la unidad HP deja de funcionar durante mucho tiempo (especialmente durante la temporada de invierno), debe descargar el agua del fondo de la bomba.

4) De otra manera, debe verificar que la unidad está completamente agua antes de que la unidad comience a funcionar de nuevo.

(5) Después de que la unidad esté condicionada para la temporada de invierno, se recomienda cubrir la bomba de calor con una cubierta especial de invierno.

(6) Cuando la unidad está en funcionamiento, hay un poco de agua descargada debajo de la unidad en todo el tiempo.