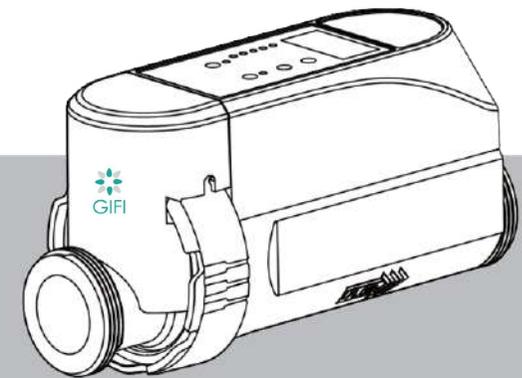


CLORADOR SALINO GIFÍ SERIE EC PRO MANUAL DE INSTALACIÓN Y USUARIO



CE PRO 4
CE PRO 8
CE PRO 12
CE PRO 16
CE PRO 20

Lea atentamente el manual antes de usarlo..

Contenido	
1. RESUMEN DEL PRODUCTO	02
2. TAMAÑO DEL PRODUCTO	03
3. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL PANEL DE CONTROL	04
	05
4. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	
5. INSTRUCCIÓN DE OPERACIÓN	06
6. FUNCIONAMIENTO WIFI	10
7. CÓDIGO DE ERROR Y SOLUCIONES CORRESPONDIENTES	18
8. APÉNDICE	19

ADVERTENCIA

En primer lugar, gracias por elegir el clorador salino serie EC Pro. Para su mejor experiencia del producto, Para evitar accidentes, lea atentamente todo el contenido de este manual antes del montaje y uso del clorador salino. Siga estrictamente el manual por su propia seguridad y funcionamiento del clorador salino.

Hacer caso omiso de la advertencia de seguridad puede causar consecuencias graves, como lesiones graves, pérdida de propiedad e incluso puede causar consecuencias que amenacen la seguridad de la vida.

⚠ IMPORTANT PRECAUTION

1. La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un electricista autorizado. De lo contrario habría riesgo de electrocución, lesión grave, pérdida de propiedad e incluso puede causar consecuencias que amenacen la seguridad de la vida.
2. Antes de cualquier mantenimiento u operación, asegúrese de que el clorador salino esté desconectado de la corriente. Todas las maquinarias están apagadas y la fuente de energía está apagada.
3. El adaptador de corriente externo del clorador debe instalarse en una fuente de alimentación que contenga un interruptor de protección contra fugas.
4. El clorador debe instalarse en un área bien ventilada para ayudar al clorador a enfriarse. No lo instale en un área donde el componente electrónico del clorador pueda dañarse por la humedad y la lluvia.
5. El personal de instalación debe leer atentamente este manual antes de la instalación. Si alguna
 - Si se produce un funcionamiento inadecuado o erróneo, póngase en contacto con el distribuidor autorizado más cercano o póngase en contacto con el departamento de soporte técnico.
6. Cuando las piezas estén dañadas, priorice la compra de la pieza de repuesto en el fabricante o distribuidor autorizado.

RESUMEN DEL PRODUCTO

El clorador salino EC Pro Series adopta tecnología de microcomputadora avanzada, Es fácil de operar y se puede controlar a través de una aplicación remota. Tiene las características de incitar.

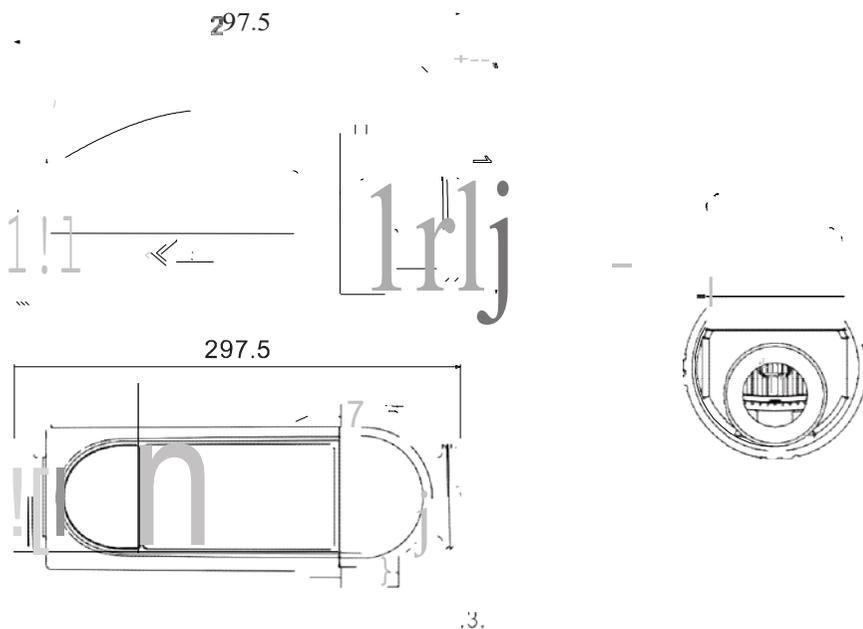
la cantidad de sal a añadir cuando falta sal, y ajustar automáticamente el nivel de producción de cloro cuando la salinidad es baja. Puede configurar la producción de cloro según sus necesidades, para lograr el propósito de eficiencia y respeto al medio ambiente

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

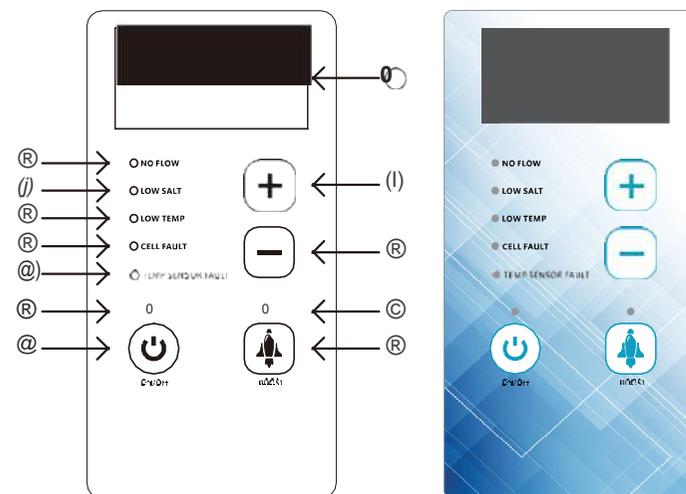
1. El clorador salino puede ser controlado por la aplicación Tuya.
2. Función de control de la temperatura del agua. Hay una alarma cuando la temperatura del agua excede el rango de 10°C-45°C. Esto puede extender efectivamente la vida útil de la unidad.
3. Modo de baja salinidad: ajusta automáticamente el nivel de producción de cloro cuando la salinidad es baja.
4. Aviso de escasez de sal: cuando la escasez de sal indicará la cantidad de sal necesaria para agregar la piscina, Reducir el cálculo manual. (Entra a la piscinavolumen para el primer uso).
5. Función de monitoreo de voltaje y corriente. Hay una alarma cuando se excede el valor de configuración.
6. Función de monitoreo de anomalías del electrodo. Hay una alarma cuando ocurre una falla del electrodo.

7. Cuando el clorador está apagado y se vuelve a encender, la función forzada de vaciado de los electrodos, alargará la vida útil de las placas.
8. Cuando se enciende, inicia automáticamente la última configuración de trabajo desde la memoria del sistema.
9. Función de autolimpieza de la placa de titanio..El electrodo de placa de titanio invierte los electrodos positivo y negativo a intervalos regulares, extendiendo efectivamente la vida útil de la placa de titanio.
10. Función de ajuste del tiempo de funcionamiento. Los usuarios pueden configurar el tiempo de funcionamiento de la unidad de acuerdo con las condiciones reales del agua de la piscina para ahorrar energía.
11. Función de restauración de la configuración predeterminada con un solo clic.

DIMENSIONES DEL CLORADOR



CONTROL PANEL OPERATION INSTRUCTION



- a. Cuando se apaga, la pantalla digital no se muestra nada. Luego del encendido, el nivel de producción de cloro (por ejemplo, Salida 20%) se muestra cuando el sistema no está defectuoso.
 - c. Presione el botón de impulso para cambiar el contenido de la pantalla., que es la SALIDA (%)-producción de cloro, tiempo CL (h)-tiempo de producción de cloro, tiempo inverso (h)-electrodo inverso, volumen(m3), y la temperatura del agua xx (°C). Vuelve automáticamente a SALIDA(%) mostrar después de 5s.
 - d. Cuando el clorador salino detecta una avería, mostrará el código de error correspondiente o el contenido del mensaje (por ejemplo: la salinidad de la piscina, la cantidad de sal que hay que añadir).
 - e. Si hay varias fallas, el código de error se muestra alternativamente.
 - f. Durante el tiempo de inversión de polaridad, muestra "----"
- (2) "+" Botón: aumenta la producción de cloro.
 @ Botón "-": reduce la producción de cloro
 04 Luz indicadora "IMPULSO": Se muestra verde cuando se acelera la producción de cloro.
 @ Botón "BOOST" (botón multifunción):
- a. en el no-Estado "BOOST", presione y mantenga presionado el botón durante 3 segundos para iniciar la función de producción de cloro de aceleración "BOOST".
 - b. En el "AUMENTAR" estado, Mantenga presionado el botón durante 3 segundos para salir del "BOOST" acelera la producción de cloro y vuelve al nivel de producción de cloro anterior.

- c. En el estado de alarma de fallo, presione el botón "BOOST" una vez para borrar la alarma del código de error.
- d. En el estado normal, presione brevemente este botón para usarlo como tecla de configuración y úselo junto con el "+" y botones "-" para configurar el nivel de producción de cloro, tiempo de producción de cloro, tiempo de autolimpieza, y volumen de la piscina.

Ⓜ "NO HAY FLUJO DE" Luz de falla: cuando la luz roja está encendida, significa que no hay suficiente agua dentro de la célula.

Ⓜ Luz de fallo "BAJA SAL": cuando la luz roja está encendida, indica que la salinidad de la piscina está en un nivel bajo y es necesario agregar sal a la piscina.

Ⓜ "BAJA TEMPERATURA" Luz de falla: cuando la luz roja está encendida, indica que la temperatura es inferior a la permitida..

Ⓜ "Luz "CELL FAULT": cuando la luz roja está encendida, indica que la célula es anormal.

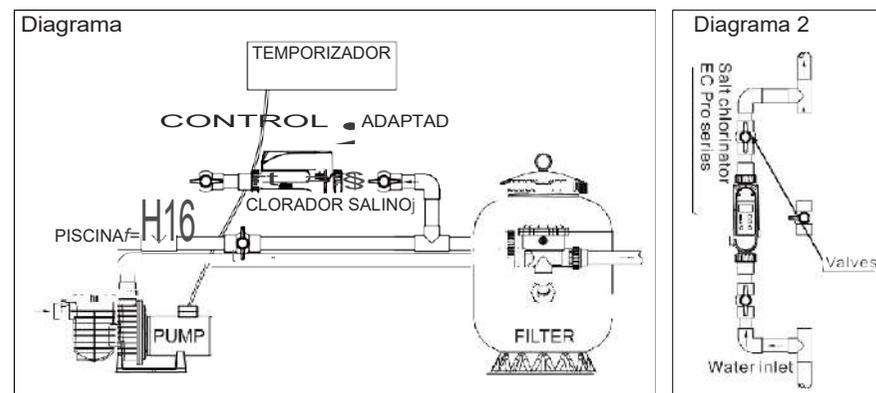
Ⓜ Luz "FALLO DEL SENSOR DE TEMPERATURA": cuando la luz roja está encendida, Indica que el sensor de temperatura del agua es anormal.

Ⓜ Luz indicadora de encendido: apagada, la unidad está apagada. En luz verde, la unidad está funcionando.

@ "ENCENDIDO APAGADO" Botón: botón de inicio/parada.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

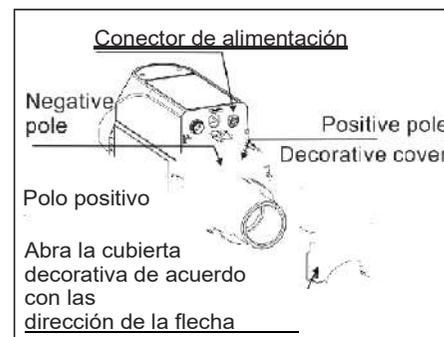
1. Antes de usar, asegúrese de que el diámetro de la tubería a instalar sea el mismo que el del clorador salino.. El diámetro nominal del tubo de conexión del clorador salino es: 50mm
2. Antes de usar, asegúrese de que la válvula de la tubería que conecta al clorador salino esté cerrada..
3. Antes de la instalación, limpie cualquier suciedad o aceite de las tuberías y la junta de conexión.
4. El clorador salino debe instalarse en el bypass de la tubería de retorno a la piscina del tratamiento de agua. Es necesario instalar una válvula ajustable en la tubería principal (como se muestra en el Diagrama 1 o el Diagrama 2).
5. Antes de instalar el clorador salino, asegúrese de que la dirección del flujo de agua sea consistente con lo que indica el clorador salino..
6. Al conectar las tuberías al clorador salino, utilice pegamento especializado para PVC.
7. La entrada de energía del clorador salino debe instalarse en la fuente de alimentación con protección de interruptor de fuga (AC110-220V/50-60Hz), que es la misma fuente de alimentación que la bomba.
8. El clorador debe instalarse en un área bien ventilada., para ayudar a que el clorador salino se enfríe. No lo instale en un área donde el componente electrónico del clorador salino pueda dañarse por la humedad y la lluvia.
9. En el proceso de uso, Se debe evitar la luz solar directa para no acelerar el envejecimiento de la carcasa del clorador salino.



INSTRUCCIÓN DE OPERACIÓN

PREPARACIÓN ANTES DEL USO

1. La salinidad del agua de la piscina debe ser de 2700 a 4500 ppm (es decir, el contenido total de sal por metro cúbico de agua de la piscina es de 2,7 kg a 4,5 kg).
2. Después de instalar la unidad, abra la válvula conectada a la tubería del clorador salino y cierre la válvula de la tubería principal. Consulte el interruptor de protección contra fugas..
3. Enciende la bomba. Confirmar que el flujo de agua pasa por el clorador salino., sin fugas de agua en las piezas de conexión, y el flujo de agua está cerrado.



USO DEL CLORADOR SALINO

1. Botón de encendido / apagado

Después de encender la unidad, el inicio y la parada de la unidad se pueden controlar a través del botón ON/OFF en el panel de control.

En el estado de apagado, presione el botón ON/OFF una vez, la luz indicadora de funcionamiento se volverá verde, la pantalla LED se iluminará y el clorador salino comenzará a producir cloro..

@En el estado de encendido, presione el botón ON/OFF una vez, la luz indicadora de funcionamiento y la pantalla LED se apagarán y el clorador salino dejará de producir cloro..

2. Restaurar la configuración de fábrica

En el estado de encendido, mantenga presionado el botón ON/OFF durante 3 segundos para restaurar la configuración de fábrica del clorador salino. La configuración predeterminada de fábrica de cada modelo es la siguiente:

Modelo	Configuración predeterminada de fábrica
CE Pro 4	El nivel de producción de cloro es del 100%.,el tiempo de producción de cloro es de 24h.,el tiempo de polaridad inversa es 4h.,y el volumen de la piscina es de 18m ³
CE Pro 8	El nivel de producción de cloro es del 100%, el tiempo de producción de cloro es de 24h.,el tiempo de polaridad inversa es 4h.,y el volumen de la piscina es de 35m ³
CE Pro 12	El nivel de producción de cloro es del 100%.,el tiempo de producción de cloro es de 24h.,el tiempo de polaridad inversa es 4h.,y el volumen de la piscina es de 50m ³
CE Pro 16	El nivel de producción de cloro es del 100%, el tiempo de producción de cloro es de 24h.,el tiempo de polaridad inversa es 4h.,y el volumen de la piscina es de 68m ³
CE Pro 20	El nivel de producción de cloro es del 100%.,el tiempo de producción de cloro es de 24h.,el tiempo de polaridad inversa es 4h.,y el volumen de la piscina es de 85m ³

3. Ajuste del nivel de producción de cloro

El clorador salino tiene la función de configurar el nivel de cloro de salida, que se muestran respectivamente "Salida 20%", "Salida 40%", "Salida 60%", "Salida 80%" y "Salida 100%" en la pantalla..

En el estado de encendido, el nivel de cloro de salida actual (por ejemplo, Salida 100%) se mostrará en el clorador salino. Luego presione los botones "+" y "-" para ajustarlo(la configuración predeterminada de fábrica es "100%").



nivel de cloro de salida	mostrar
Nivel 1	Salida 20%
Nivel 2	Salida 40%
Nivel 3	Salida 60%
Nivel 4	Salida 80%
Nivel 5	Salida 100%
Aumentar	Salida SUP



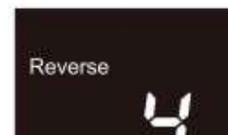
4-Configuración del tiempo de producción de cloro:

La función de ajuste del tiempo de producción de cloro es ajustable de 1 a 24 horas..El tiempo de producción de cloro predeterminado de fábrica es de 24 horas.

En el estado de encendido, presione el botón "BOOST" una vez para ingresar a la función de configuración del tiempo de producción de cloro. El tiempo actual de producción de cloro se mostrará en la pantalla (por ejemplo, tiempo de Cl 24 h)..y luego presione los botones "+" y "-" para ajustarlo.

Tiempo Cl 1h" significa que a partir del tiempo configurado, el equipo funcionará durante 1 hora y se detendrá durante 23 horas.,y luego operará durante 1 hora,etcétera.

"Tiempo Cl 24h" significa que el equipo funcionará continuamente desde la hora configurada.



5-Configuración del tiempo de autolimpieza (tiempo de polaridad inversa)

El tiempo de polaridad inversa se puede configurar en 2 h/4 h/6 h/8 h, y el valor predeterminado de fábrica es 4 h. La función de autolimpieza puede eliminar eficazmente los accesorios acumulados en el electrodo y mantener el electrodo en buenas condiciones de funcionamiento..

En el estado de encendido, presione el botón "BOOST" dos veces para ingresar a la función de configuración de tiempo de polaridad inversa.El tiempo actual de polaridad inversa se mostrará en la pantalla (por ejemplo:Invertir 4h), y luego presione los botones "+" y "-" para ajustarlo.



6-Manera rápida de calcular la sal que se debe agregar (para el primer uso, ingrese el volumen de la piscina):

El volumen permitido de la piscina es de 5 m3 a 200 m3 (ingresar el volumen de la piscina es para que cuando se produzca la alarma de nivel bajo de sal,El clorador salino puede calcular y mostrar automáticamente la cantidad de sal requerida).

En el estado de encendido, presione el botón "BOOST" 3 veces para ingresar el volumen de la piscina. El volumen actual de la piscina se mostrará en la pantalla (por ejemplo:Volumen 40m3), y luego presione el botón "+" y "-" para ajustarlo.



7-Consultar la temperatura del agua.

En el estado de encendido, presione el botón "BOOST" 4 veces para ingresar a la función de consulta de temperatura del agua de la piscina, y el clorador salino mostrará la temperatura actual del agua de la piscina (por ejemplo, 25 °C)..

"AUMENTAR" LA PRODUCCIÓN ACELERADA DE CLOROINSTRUCCIONES



8-En estado operativo,Mantenga presionado el botón "BOOST" durante 3 segundos. En este momento,la pantalla muestra: Salida SUP,y la luz indicadora "BOOST" correspondiente se vuelve verde. La aceleración predeterminada es de 8 horas..y lo hará automáticamente Volver al nivel de trabajo normal después de 8 horas..Durhaciendo la aCperíodo de aceleración,si mantiene presionado el botón "BOOST" nuevamente durante 3 segundos,saldrá del modo de producción acelerada de cloro y volverá al nivel de trabajo normal (el nivel de trabajo normal se refiere al nivel de trabajo antes de la aceleración "BOOST").

VISUALIZACIÓN DE ESTADO DE TRABAJO ANORMAL, CÓDIGO DE ERROR Y PROCESAMIENTO SIMPLE

4. Luz indicadora de poder:En estado normal de producción de cloro,la luz indicadora de encendido se vuelve verde. Cuando se detiene la producción de cloro,Estará en modo de espera.,y el indicador de encendido verde parpadeará.En el estado apagado,el indicador de encendido no se encenderá.



10-Salinidad adaptativa (cambio descendente automático bajo en sal):Cuando el clorador salino alarma por escasez de sal en un nivel alto,Ajustará automáticamente el nivel de producción de cloro cuando la salinidad sea baja.,la pantalla muestra alternativamente ES/salinidad/se debe agregar cantidad de sal.Si el indicador de falla por bajo contenido de sal se vuelve rojo y no emite ningún pitido.Si todavía está en estado de escasez de sal después de 1 minuto,Reducirá automáticamente el nivel de salida apropiado hasta SALIDA 60%.Si el clorador de sal emite una alarma en estado de escasez de sal en la SALIDA 60%o por debajo del nivel,no reducirá automáticamente el nivel de salida apropiado,y la pantalla muestra alternativamente ES/salinidad/Se debe agregar la cantidad de sal, el indicador de falla por escasez de salinidad se vuelve rojo,y suena el timbre para indicar y detener la producción de cloro.



- Nota 1:Cuando la unidad deja de funcionar debido al suministro de energía,la unidad guardará automáticamente la configuración de los parámetros antes de que se apague. Cuando se restablece la energía,la unidad se reiniciará según la última configuración.
- Nota 2:El tiempo de funcionamiento de la bomba y el tiempo de producción de cloro deben ser iguales.,o el tiempo de funcionamiento de la bomba debe ser ligeramente mayor que el tiempo de producción de cloro.
- Nota 3:Cuando escuchas un sonido de intervalo continuo,consulte el código de error que se muestra y siga las instrucciones para resolver el problema.

FUNCIONAMIENTO



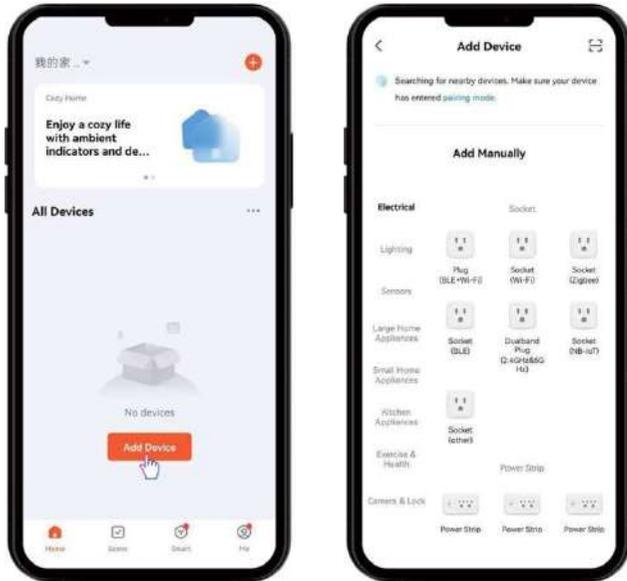
a) Descarga de la aplicación "TUYA"



b) Vaya a la aplicación tuya y haga clic en Iniciar sesión o Probar como invitado



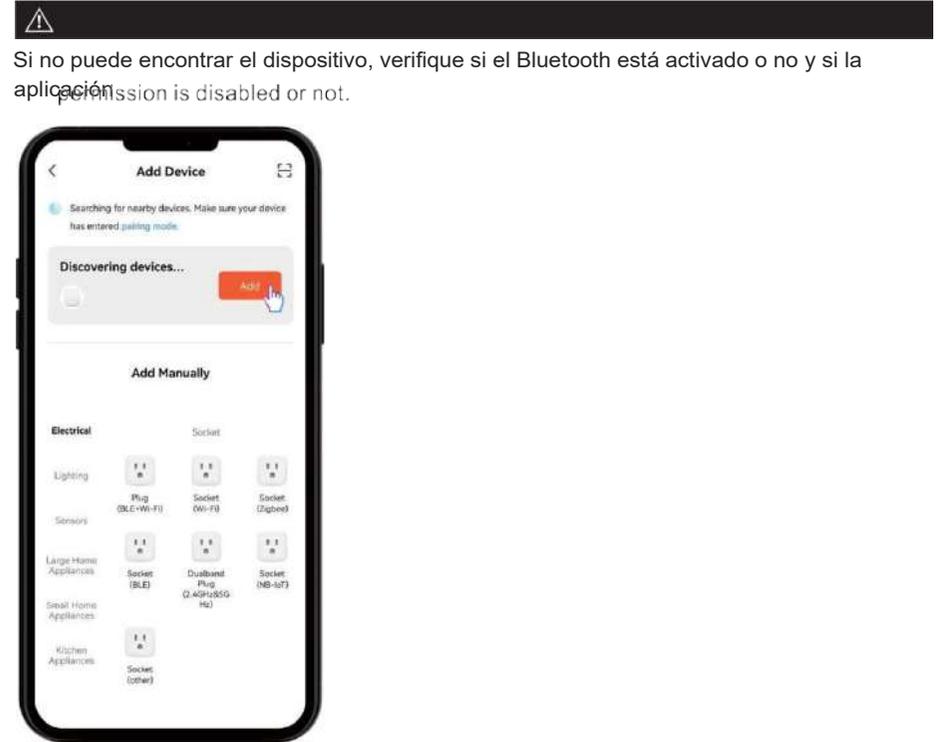
c) Vaya a la página de inicio y haga clic en Agregar dispositivo (o haga clic en + en la esquina superior derecha y luego haga clic en Agregar dispositivo)



d) Mantenga presionados los botones + y - del dispositivo al mismo tiempo durante 5 segundos y espere a que un indicador WiFi para parpadear



e) Enter the pending network mode, at this time tuya APP automatically search for the device, if the device is searched for, you need to click Add to enter the next step.



f) Complete la información del wifi actualmente conectado.

NOTA

Asegúrate de que el wifi tenga un ancho de banda de 2,4 GHz.,si se utiliza un ancho de banda de 5 GHz,conducirá a una falla en la red.



g) Espere unos momentos para completar la red.,El nombre del producto se puede modificar una vez completada la red.,haga clic en Listo para salir de la página.



h) Después de completar la red de distribución,el usuario puede ingresar a la página del equipo del clorador salino para controlar o configurar el clorador salino.

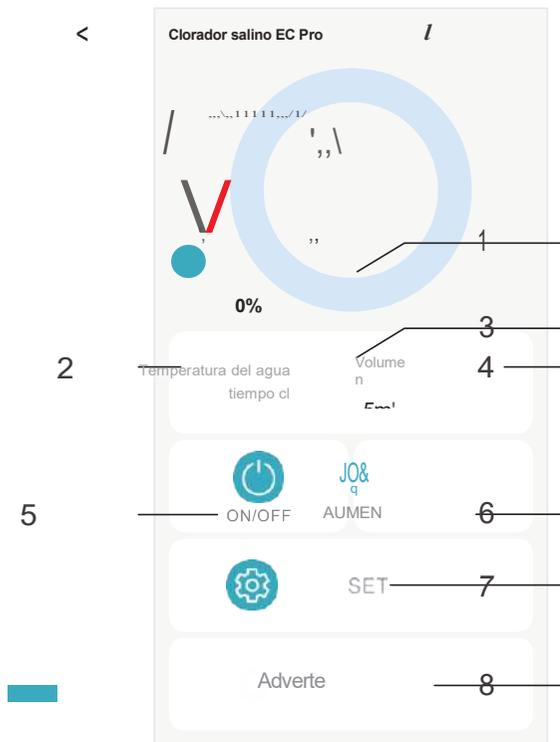


NOTA

Si el WiFi está en el 5G,el emparejamiento de la red no tendrá éxito.

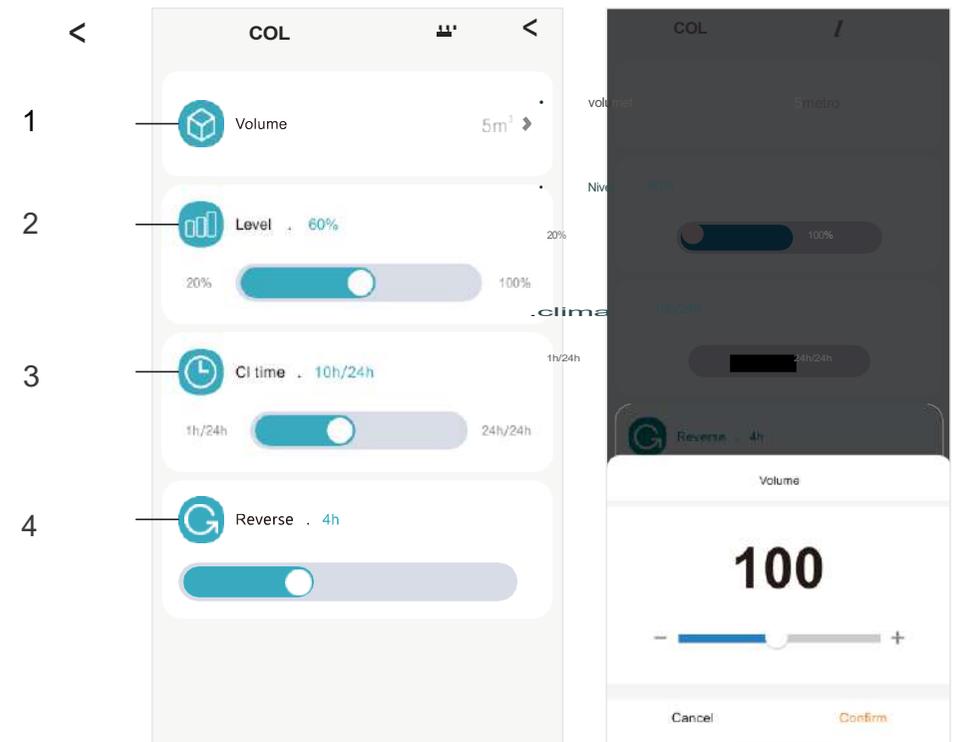
FUNCIÓN WIFI

Después de ingresar a la página de inicio de la unidad,hacer clic"SET" para ingresar a la página SET para configurar las propiedades del clorador salino "Volumen","Nivel","Cl time" y "reverse".También puedes hacer clic"Advertencia" para ingresar a la página de error y ver la información histórica de errores de la unidad.



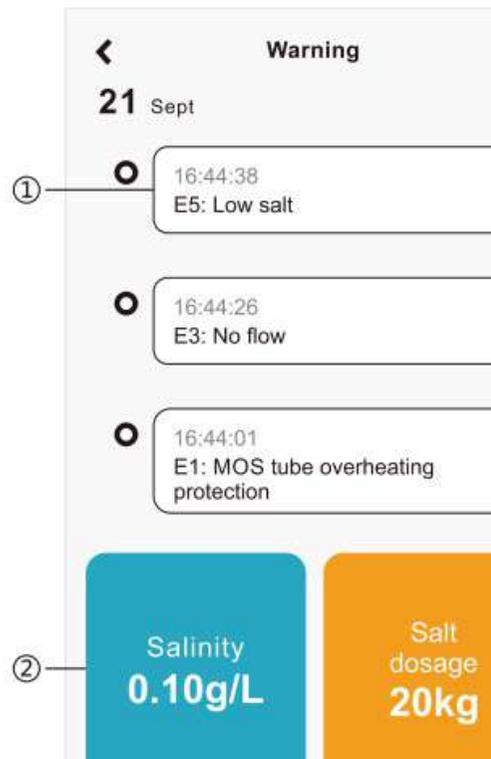
Instrucción de la página de inicio:

- 1-Muestra el nivel de SALIDA real(semejantecomoo 100%) durante la operación. EsSe muestra como 0% en estado de espera y oculto en estado de apagado..En el modo de impulso, se muestra como
- 2-Temperatura del agua: muestra la temperatura del agua.
- 3-cltiempo: muestra el tiempo de producción de cloro.
- 4-Volumen:muestra el volumen de piscina ingresado.
- 5-ON/OFF: estado de encendido/apagado
- 6-Boost: activa/desactiva el estado de impulso
- 7-CONJUNTO: configuración de parámetros
- 8-Advertencia: advertencia de falla.cuandoocurre una falla, el ícono de cambiará a color amarillocolor azul y se restaurará después de que se resuelva la falla.



Instrucciones de la página de configuración de parámetros:

- Arrastre los controles deslizantes para ajustar los siguientes parámetros
- 1Volumen
 - 22Nivel
 - 3tiempo cl
 - 4Contrarrestar



Instrucción de la página de error:

- (1) Registra el motivo histórico del error del clorador salino.
- (2) Muestra la salinidad actual de la piscina. Sólo se muestra en estado de escasez de sal (E5)
- (3) Muestra la cantidad actual de sal que se debe agregar a la piscina.;solo se muestra en estado de escasez de sal (E5)

APÉNDICE

ASIGNACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA CONCENTRACIÓN DE SAL DEL AGUA DE LA PISCINA

1. Cálculo de la cantidad de agua

Conocer la capacidad de la piscina es el primer paso para añadir sal a la piscina.

Piscina rectangular: largo (metros) x ancho (metros) x profundidad promedio (metros) = capacidad de agua de la piscina (metros cúbicos)

Piscina circular: diámetro(metros) x diámetro(metros) x profundidad media(metros) x 0,785 = capacidad de agua de la piscina (metros cúbicos)

Piscina elipse: longitud (metros)Xancho (metro)Xprofundidad promedio (metros)X0.893 = capacidad de agua de la piscina (metros cúbicos)

Piscina biselada: volumen de la piscina (metros cúbicos) x 0.85 = capacidad de agua de la piscina (metros cúbicos)

2. El tipo de sal

Cuanto más pura es la sal, más funcionarían las ventajas del clorador salino. Esto también prolongará la vida útil del clorador. El cloruro de sodio (NaCl) en la sal debe ser al menos del 99,6%. Lo mejor es que la sal sea sal marina granulada deshidratada de calidad alimentaria.

A. Por favor no utilices sal de roca., su impureza puede acortar la vida útil del clorador.

B. No utilice cloruro de calcio (CaCl₂) como sal, solo se puede utilizar cloruro de sodio (NaCl).

C. Evite el uso de sal agente antibloqueo (cianuro de sodio NaCN, también conocido como YPS, es venenoso y corrosivo), este tipo de sal puede cambiar el color de la superficie de la piscina y de los equipos del interior.

D. Se pueden usar pastillas de sal para el tratamiento del agua, pero tardan mucho en derretirse en el agua.

3. Agregar la cantidad adecuada de sal

La mayoría de las piscinas contienen cierta cantidad de sal, la concentración de sal en el agua variará según la fuente de agua y el agente esterilizante utilizado. Los usuarios pueden usar un probador de NaCl de mano o un bolígrafo de salinidad para probar la concentración de sal actual de la piscina.

El mejor nivel operativo de concentración de sal del clorador salino serie EC Pro es 3500 ppm (3,5 kg de sal por metro cúbico).

Al utilizar por primera vez el clorador salino serie EC Pro. Añade sal a la piscina siguiendo

los pasos a continuación:

A. Utilice un medidor de salinidad para comprobar la concentración de sal original en la piscina.

B. Añade la cantidad adecuada de sal., asegúrese de que por cada metro cúbico de agua agregue 3.5 kg de sal.

La concentración de sal (ppm) puede verse como el gramo de sal dentro de 1 tonelada de agua. Si la concentración actual de sal de una piscina de 100 m³ es de 850 ppm (se puede tomar como 850 g en 1 tonelada de agua), ¿cuánta sal se necesita para que el clorador salino funcione normalmente?

Es necesario agregar sal (unidad: gramo) = agua en la piscina x (concentración de sal en funcionamiento normal - la concentración de sal actual de la piscina) = 100 x (3500-850) = 265000 gramos.

4. La forma correcta de añadir sal

a. Enciende la bomba de circulación de la piscina y deja que comience la circulación del agua..

b. Apagar el clorador salino.

c. Pruebe la concentración de sal actual de la piscina.

d. Calcula la cantidad de sal a añadir a la piscina según la tabla correspondiente.

e. Agregue sal a la piscina alrededor del costado de la piscina., para que pueda diluirse rápida y uniformemente en el agua. No dejes que se acumule sal en el fondo de la piscina. Revuelve el agua del fondo de la piscina si es necesario para que la sal se disuelva por completo.

5. Reducir la concentración de sal del agua de la piscina

La única forma de reducir la concentración de sal es drenar parte del agua y rellenar otra parte con agua dulce.

CÓDIGO DE ERROR Y SOLUCIONES

Código de Error	Causa	Observación	Solución
E1	La temperatura del tubo MOS es demasiado elevada.	Luego de solucionada la falla, el error se quitará automáticamente y la producción de cloro continuará.	Primero, revise que no exista el código E6, presione el botón "BOOST" para eliminar el error y luego apague y reinicie el dispositivo.
E2	La temperatura del agua está por encima del rango operativo.	El rango normal operativo es para temperaturas del agua entre 10 a 45°C. Luego que la temperatura vuelva al rango, el código de error desaparecerá. Si la temperatura está fuera de rango, el clorador indicará error pero continuará operando.	Primero, revise que no exista el código de error E7, confirme que el sensor de temperatura está conectado. De no estarlo, debe reemplazarlo. Si no se presenta el error E7, revise que la temperatura del agua esté dentro del rango operativo
	La temperatura del agua está por debajo del rango operativo		
E3	El nivel de agua dentro del clorador es muy bajo.	Cuando el flujo de agua vuelva al adecuado, el error dejará de mostrarse.	Revise que la bomba de agua esté operativa. Revise que la sonda de detección de nivel de agua esté operativa y que no tenga pobre contacto. Revise que el conector del electrodo no esté en falso contacto. Revise que la salinidad del agua esté por debajo de 300ppm
E5	La concentración de sal es muy baja	Luego de solucionada la causa, el error dejará de mostrarse. En altos niveles de producción de cloro, el dispositivo no dejará de operar, pero realizará constantes detenciones. En bajos niveles de salida de cloro, el dispositivo dejará de generar cloro.	Se recomienda que la salinidad del agua se mantenga en el rango de 2700-4500ppm. Agregar la cantidad de sal necesaria y luego que la misma esté completamente disuelta, presiones el botón "BOOST" para eliminar el mensaje.
E6	Falla en el sensor de temperatura dentro del clorador	Luego de solucionada la falla, el error se quitará automáticamente.	Revisar que el sensor esté conectado, de lo contrario, reemplazarlo.
E7	Falla en el sensor de temperatura del agua.	Luego de solucionada la falla, el error se quitará automáticamente.	Revisar que el sensor esté conectado, de lo contrario, reemplazarlo.

E8	El voltaje de entrada es muy alto o muy bajo,	Luego de solucionada la falla, el error se quitará automáticamente.	Reemplazar las piezas de alimentación eléctricas. Revisar voltaje enviado por el transformador. De ser necesario, adquirir un nuevo transformador.
E9	La corriente es muy alta.	Luego de solucionada la falla, el error se quitará automáticamente.	Contactar a su vendedor para la reparación o reemplazo, sujeto a las condiciones comerciales y de garantía estipuladas.
EA	Falla en el electrodo	Luego de solucionada la falla, el error se quitará automáticamente.	Revisar que el electrodo esté conectado, si lo está, reemplazarlo
Eb	Falla en el chip de memoria,	Luego de solucionada la falla, el error se quitará automáticamente.	Contactar a su vendedor para la reparación o reemplazo, sujeto a las condiciones comerciales y de garantía estipuladas.
EC	Falla en el circuito de detección del sistema	La falla se debe de corregir manualmente.	Apagar el equipo y reiniciarlo, si el error no se vuelve a presentar, el generador de cloro debería de funcionar normalmente; Si el error se presenta en múltiples ocasiones, contactar al distribuidor para su reparación o reemplazo, sujeto a las condiciones comerciales y de garantía estipuladas.