

# Manual de usuario

Serie Aquasalis SC · Clorador salino



Modelos: SC 2 · SC 4 · SC 6 · SC 8 · SC 10 · SC 12 · SC 16 · SC 20 · SC 25

Gracias por elegir Aquasalis. Lea atentamente este manual antes de instalar y utilizar el aparato, y consérvelo en un lugar seguro donde pueda encontrarlo fácilmente.

## Índice

---

|    |                                             |    |
|----|---------------------------------------------|----|
| 01 | Instrucciones de seguridad                  | 3  |
| 02 | Funcionamiento de la cloración salina       | 4  |
| 03 | Características                             | 4  |
| 04 | Especificaciones técnicas                   | 5  |
| 05 | Instalación                                 | 7  |
| 06 | Antes del primer uso                        | 9  |
| 07 | Panel de control                            | 9  |
| 08 | Funcionamiento                              | 10 |
| 09 | Solución de problemas                       | 12 |
| 10 | Control remoto con la aplicación Smart Life | 14 |
| 11 | Consejos y mantenimiento                    | 15 |
| 12 | Retirar y colocar la tapa                   | 16 |
| 13 | Eliminación                                 | 16 |

## 01 Instrucciones de seguridad

---

Gracias por elegir el clorador salino Aquasalis SC. Para sacar el máximo partido al aparato y evitar accidentes, lea este manual completo antes de la instalación y el uso, y sígalo estrictamente. No respetar las advertencias de seguridad puede provocar lesiones graves, daños materiales o peligro de muerte.

1. La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un electricista cualificado. De lo contrario, existe riesgo de descarga eléctrica, lesiones graves, daños materiales o peligro de muerte.
2. Antes de cualquier operación de mantenimiento o manejo, asegúrese de que el clorador salino esté desenchufado, de que todos los equipos conectados estén apagados y de que la alimentación eléctrica principal esté desconectada.
3. Conecte la fuente de alimentación externa del clorador salino a una red eléctrica independiente del sistema de filtración (sin control por retroalimentación) y provista de toma de tierra.
4. Los instaladores deben leer atentamente este manual antes de la instalación. En caso de instalación o manejo incorrectos, póngase en contacto con su distribuidor autorizado más cercano o con el servicio de asistencia de Aquasalis.
5. Si hay piezas dañadas, utilice únicamente piezas de repuesto originales de Aquasalis o de un distribuidor autorizado.
6. Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños utilicen este producto.
7. El uso intensivo de la piscina o del spa, o una temperatura elevada del agua, puede requerir un nivel de producción de cloro más alto para mantener un nivel adecuado de cloro libre.

## 02 Funcionamiento de la cloración salina

---

La cloración salina desinfecta el agua de la piscina mediante la electrólisis de la sal. Este proceso electroquímico transforma la sal del agua en un desinfectante (hipoclorito de sodio, NaOCl). Una vez cumplida su función — al entrar en contacto con materia orgánica, como las bacterias, o por efecto de la luz UV —, el hipoclorito se transforma de nuevo en sal y el ciclo vuelve a empezar.

### ADVERTENCIA

La cloración salina por sí sola no elimina el agua verde. Si aparecen algas, por ejemplo tras un periodo de altas temperaturas o de uso intensivo, puede ser necesario añadir también pastillas de cloro. No coloque nunca pastillas de cloro directamente en el skimmer; utilice un dosificador flotante.

## 03 Características

---

1. Unidad de control y célula integradas en un solo equipo, para una instalación más sencilla y un menor espacio.
2. Entrada y salida de agua en el mismo eje, por lo que se necesitan menos tuberías.
3. Diseño totalmente estanco para un uso más seguro.
4. Placas de electrodo de titanio.
5. Construcción desmontable: las placas de titanio pueden extraerse para facilitar la limpieza, la instalación y el mantenimiento.
6. Panel de control sencillo, fácil de entender y de manejar.
7. Interruptor de flujo que protege el aparato y garantiza una desinfección eficaz.
8. Detección y protección de salinidad: si la salinidad es demasiado baja, el aparato emite una alarma y se detiene para protegerse; si es demasiado alta, emite una alarma pero sigue funcionando.
9. Detección y protección de la temperatura del agua: por debajo de 10 °C, el aparato emite una alarma y se detiene; por encima de 42 °C, emite una alarma pero sigue funcionando.
10. Autolimpieza de las placas de titanio mediante inversión de polaridad, que prolonga la vida útil de la célula.
11. Nivel de producción de cloro y tiempo de funcionamiento diario ajustables, para adaptarse al estado del agua de su piscina.
12. Supervisión de tensión y corriente: el aparato emite una alarma cuando se supera un límite.
13. Supervisión del electrodo: el aparato emite una alarma cuando se produce un fallo del electrodo.
14. Función de memoria: tras un corte de corriente, el aparato recupera automáticamente sus últimos ajustes.
15. Bloqueo infantil, para evitar un manejo involuntario.
16. Prueba automática de salinidad de unos 5 minutos al inicio y al final de cada ciclo.
17. Prueba manual de salinidad: realice siempre una prueba manual después de ajustar la salinidad del agua de la piscina.
18. Modo Boost con un solo toque: 24 horas al 100 % de producción de cloro para un uso intensivo. Después, el aparato vuelve a sus ajustes anteriores.

## 04 Especificaciones técnicas

| Modelo | Producción de cloro | Volumen máx. de la piscina | Tensión de la célula | Conexión de tubería |
|--------|---------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| SC 2   | 2 g/h               | ≤ 10 m <sup>3</sup>        | 12 V DC              | D32 / D38           |
| SC 4   | 4 g/h               | ≤ 20 m <sup>3</sup>        | 12 V DC              | D32 / D38           |
| SC 6   | 6 g/h               | ≤ 30 m <sup>3</sup>        | 24 V DC              | D32 / D38           |
| SC 8   | 8 g/h               | ≤ 40 m <sup>3</sup>        | 24 V DC              | 1.5" / D50          |
| SC 10  | 10 g/h              | ≤ 50 m <sup>3</sup>        | 24 / 29 V DC         | 1.5" / D50          |
| SC 12  | 12 g/h              | ≤ 60 m <sup>3</sup>        | 24 V DC              | 1.5" / D50          |
| SC 16  | 16 g/h              | ≤ 80 m <sup>3</sup>        | 24 V DC              | 1.5" / D50          |
| SC 20  | 20 g/h              | ≤ 100 m <sup>3</sup>       | 29 V DC              | 1.5" / D50          |
| SC 25  | 25 g/h              | ≤ 120 m <sup>3</sup>       | 29 V DC              | 1.5" / D50          |

|                                                 |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Electrodo                                       | Electrodo bipolar de titanio, 7.000 o 10.000 horas (dos versiones)                                                                                                                           |
| Grado de protección                             | IPX5                                                                                                                                                                                         |
| Salinidad                                       | 2.500–5.000 ppm (ideal 3.000–4.000 ppm)                                                                                                                                                      |
| Detección de salinidad                          | Automática antes y después de cada ciclo; manual con el botón de salinidad                                                                                                                   |
| Temperatura del agua                            | 10–42 °C                                                                                                                                                                                     |
| Caudal de agua a través del aparato             | 2–10 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                       |
| Alarmas                                         | Salinidad demasiado baja o demasiado alta · temperatura del agua demasiado baja o demasiado alta · caudal de agua insuficiente · fallo del electrodo · fallo de corriente · fallo de tensión |
| Tiempo de funcionamiento                        | Ajustable: 2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 18 / 24 horas                                                                                                                                           |
| Nivel de potencia                               | Ajustable: 25 / 50 / 75 / 100 %                                                                                                                                                              |
| Inversión de polaridad                          | Ajustable: cada 4 / 6 / 8 / 12 horas                                                                                                                                                         |
| Modo Boost                                      | 100 % durante 24 horas                                                                                                                                                                       |
| Conectividad                                    | Wi-Fi y Bluetooth, aplicación Smart Life                                                                                                                                                     |
| Tensión de entrada de la fuente de alimentación | 100–240 V AC, 50/60 Hz                                                                                                                                                                       |
| Función de memoria                              | Sí                                                                                                                                                                                           |

Dimensiones (L × An × Al)

330 × 124,5 × 138 mm



L 330

W 124.5



L 330

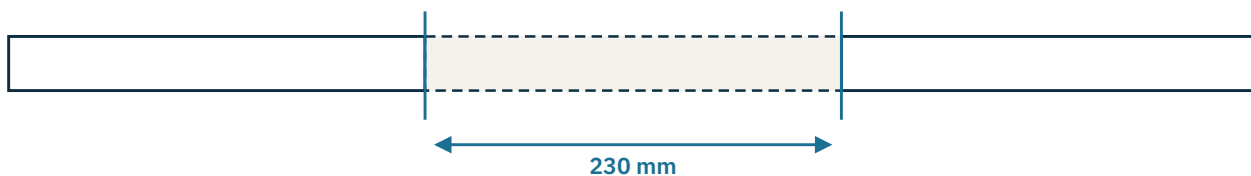
H 138

Dimensiones (mm)

## 05 Instalación

### Caso 1: tubería de PVC D50 (piscinas enterradas)

Para montar el aparato en una tubería de PVC D50 existente, corte un tramo de exactamente 230 mm. Utilice un adhesivo para PVC adecuado para las conexiones de 1,5" (D50).



Longitud de corte para tubería D50

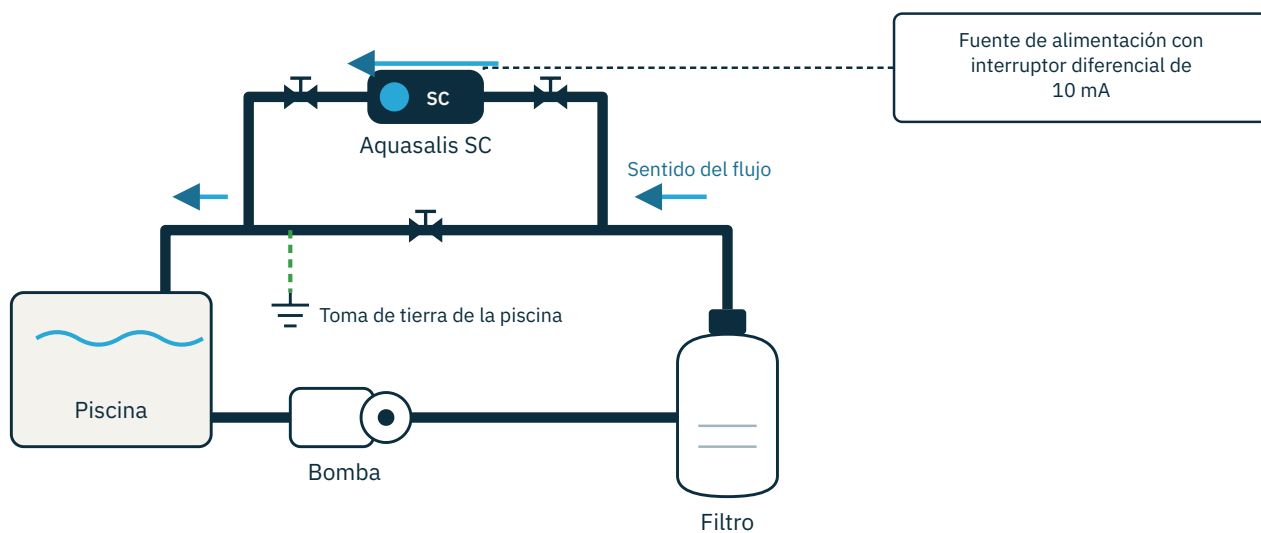


Figura 1 — Instalación horizontal con bypass

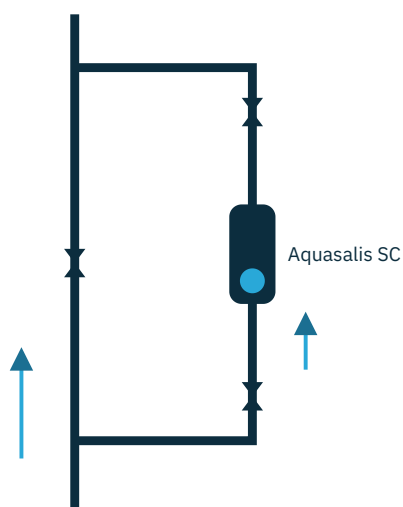


Figura 2 — Instalación vertical: el agua circula de abajo hacia arriba

## Caso 2: manguera D38 o D32 (piscinas elevadas)

Con este tipo de manguera, añada a la salida del filtro un segundo tramo de manguera de al menos 50 cm (no incluido), equivalente al ya instalado. Recomendamos instalar una válvula justo después del aparato (si todavía no la hay), para poder aislar este tramo durante el mantenimiento.

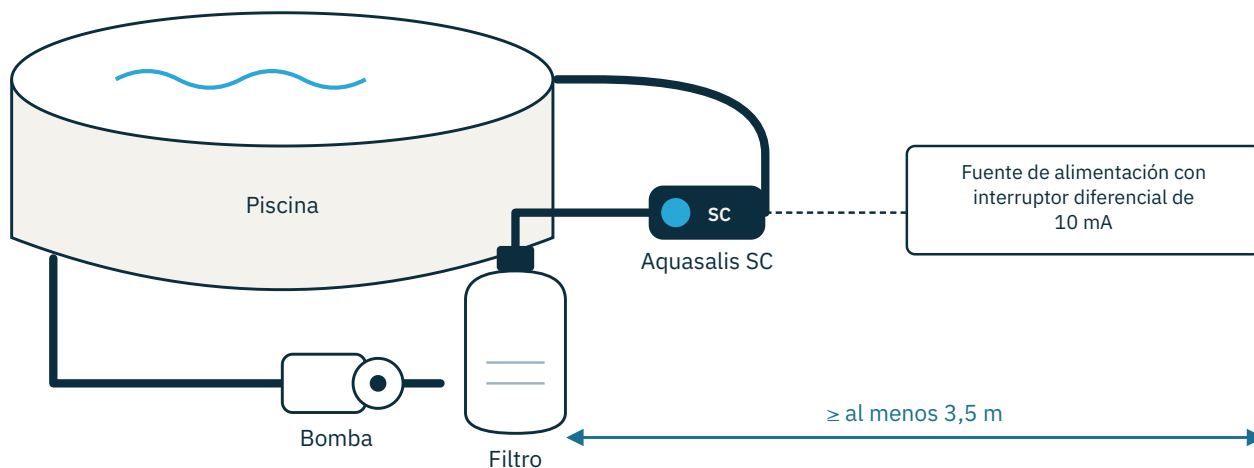


Figura 3 — Piscina elevada con mangueras D32/D38

### ⚠ ADVERTENCIA

1. Antes de la instalación, asegúrese de que la alimentación eléctrica y el sistema de circulación del agua estén apagados y de que las válvulas de la tubería que va al aparato estén cerradas.
2. Antes de la instalación, elimine toda suciedad o aceite de las tuberías y de las juntas de conexión.
3. La instalación sin bypass es posible si su bomba tiene un caudal inferior a 10 m<sup>3</sup>/h, pero se recomienda encarecidamente un bypass para poder aislar el circuito hidráulico. Si el caudal de la bomba es superior a 10 m<sup>3</sup>/h, es obligatorio un bypass con una válvula de regulación en la tubería principal. Instale el aparato en la tubería de retorno que lleva el agua del filtro a las boquillas de impulsión de la piscina, como se muestra en la figura 1 (horizontal) y en la figura 2 (vertical).
4. Asegúrese de que el agua circule en el sentido de la flecha indicada en el aparato; de lo contrario, no funcionará.
5. Si utiliza un sistema de calentamiento del agua, instale el aparato después de este, como último elemento del circuito.
6. Instale el aparato en un lugar bien ventilado, para que la electrónica pueda disipar su calor.
7. Conecte la fuente de alimentación externa a una red eléctrica protegida por un interruptor diferencial (100–240 V AC, 50/60 Hz), resguardada de la lluvia y a al menos 3,5 m de la piscina. Si el interruptor diferencial salta, revise toda la instalación antes de rearmarlo.
8. El aparato puede instalarse en posición horizontal (figura 1) o vertical (figura 2). En una instalación vertical, el agua debe circular de abajo hacia arriba.
9. No instale el aparato en un lugar donde pueda entrar agua con facilidad, para evitar que la humedad o la lluvia dañen los componentes eléctricos.

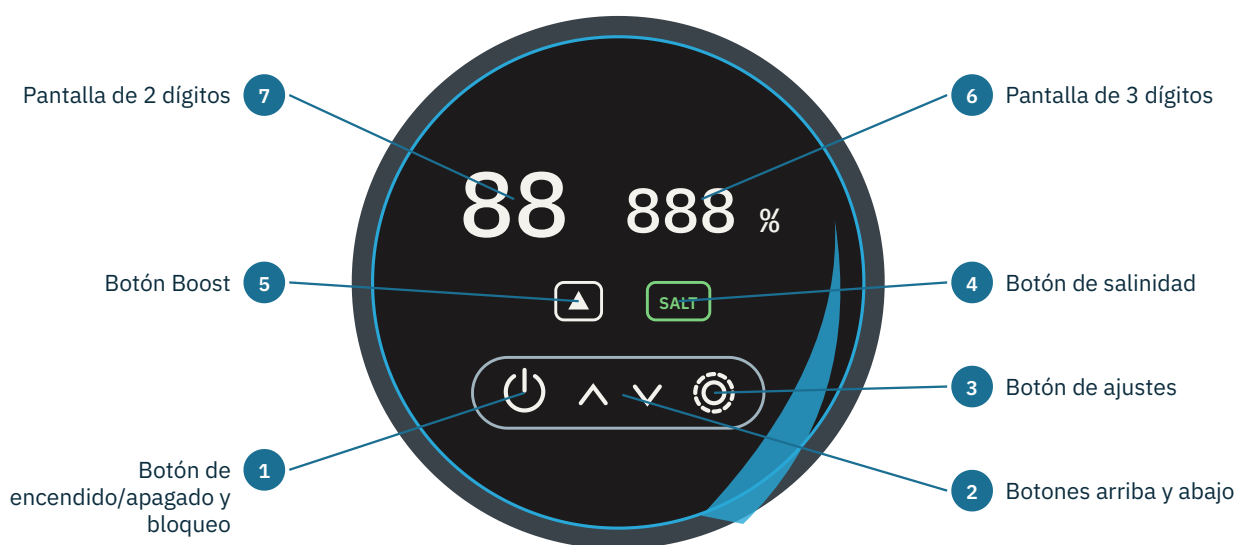
## 06 Antes del primer uso

---

1. Asegúrese de que la salinidad del agua de la piscina esté dentro del rango normal de 2.500–5.000 ppm; se recomiendan 3.000–4.000 ppm. Para ajustar la salinidad, consulte «Añadir sal» en el capítulo de mantenimiento.
2. Una vez instalado y conectado el aparato, abra las válvulas hacia el aparato y ajuste la válvula de la tubería principal. Conecte el interruptor diferencial.
3. Ponga en marcha la bomba. Compruebe que el agua circula a través del aparato, que no hay fugas en ninguna junta y que el interruptor de flujo está cerrado. El caudal de agua a través del aparato debe estar entre 2 y 10 m<sup>3</sup>/h.
4. Conecte la fuente de alimentación del aparato a la red eléctrica y enciéndalo.

## 07 Panel de control

---



Panel de control

## 08 Funcionamiento

---

### ① Botón de encendido/apagado y bloqueo

1. Pulse el botón de encendido/apagado para encender o apagar el aparato. Cuando está apagado, la pantalla de 3 dígitos muestra «OFF». El indicador de encendido/apagado es rojo cuando el aparato está apagado y blanco cuando está encendido.
2. Si no se pulsa ningún botón durante 60 segundos, todos los botones excepto el de encendido/apagado se bloquean y el indicador de bloqueo se vuelve naranja. El panel muestra entonces solo la pantalla de 2 dígitos, la pantalla de 3 dígitos, el indicador de salinidad y el indicador Boost, con un brillo reducido; los botones arriba, abajo y de ajustes no se iluminan. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante 3 segundos para desbloquear.

### ② Pantalla de 2 dígitos

1. Durante el funcionamiento normal, la pantalla muestra la temperatura del agua.
2. En caso de alarma, muestra el código de error; si hay varios, se muestran de forma alterna.

### ③ Salinidad

1. Cuando la salinidad está dentro del rango normal, el indicador es verde.
2. Cuando la salinidad es demasiado baja, el indicador parpadea en rojo con un pitido, el aparato se detiene y la pantalla de 2 dígitos muestra el código de error «F5». Añada sal para que la salinidad vuelva al rango normal y, a continuación, mantenga pulsado el botón de salinidad durante 3 segundos para restablecer la alarma y reanudar el funcionamiento.
3. Cuando la salinidad es demasiado alta, el indicador parpadea en verde sin pitido, el aparato sigue funcionando y la pantalla de 2 dígitos muestra el código de error «F6». Añada agua dulce para que la salinidad vuelva al rango normal y, a continuación, mantenga pulsado el botón de salinidad durante 3 segundos para borrar el código de error.
4. Al inicio y al final de cada ciclo, y cuando pulsa el botón de salinidad, el aparato mide la salinidad durante unos 5 minutos. Durante la prueba, los segmentos exteriores de la pantalla de 3 dígitos giran. Después, si la salinidad es normal, la pantalla vuelve a mostrar el tiempo de funcionamiento y el indicador es verde; si no lo es, el aparato reacciona como se ha descrito anteriormente.

### ④ Ajustes

1. La pantalla de 3 dígitos muestra los ajustes; de forma predeterminada, muestra el tiempo de funcionamiento. Pulse el botón de ajustes para alternar entre el tiempo de funcionamiento, el nivel de producción de cloro y el intervalo de inversión de polaridad, y utilice los botones arriba y abajo para cambiar el valor.
2. **Tiempo de funcionamiento:** elija 2, 4, 6, 8, 10, 12, 18 o 24 horas. El valor seleccionado parpadea en la pantalla de 3 dígitos y se aplica tras 5 segundos sin introducir datos. Ajuste de fábrica: 8 horas. Ejemplo: con 2 horas, el aparato funciona 2 horas al día y permanece en espera las 22 horas restantes; con 24 horas, funciona de forma continua. En espera, la pantalla de 3 dígitos muestra «---». El ciclo diario comienza a la hora en que el aparato se encendió por última vez. Cambiar el tiempo de funcionamiento no modifica esta hora de inicio; tras apagar y volver a encender el aparato, o tras un corte de corriente, la hora de inicio pasa a ser el momento en que se volvió a encender.
3. **Nivel de producción de cloro:** elija 25, 50, 75 o 100 %. El valor seleccionado parpadea y se aplica tras 5 segundos sin introducir datos. Ajuste de fábrica: 75 %. Ejemplo: un modelo de 20 g/h ajustado al 75 % produce 15 g/h. El símbolo «%» solo se muestra mientras realiza la selección.

4. **Intervalo de inversión de polaridad:** elija 4, 6, 8 o 12 horas. El valor seleccionado parpadea y se aplica tras 5 segundos sin introducir datos. Ajuste de fábrica: 6 horas. Ejemplo: con 4 horas, el aparato se detiene a las 3 horas y 57 minutos y la pantalla de 2 dígitos muestra «--» durante 3 minutos; a las 4 horas se invierte la polaridad del electrodo, se reanuda el funcionamiento y la pantalla vuelve a mostrar la temperatura del agua.

## ⑤ Botón Boost

1. **Modo Boost:** pulse el botón Boost para iniciar o detener el modo Boost. En el modo Boost, el aparato funciona durante 24 horas al 100 % de producción de cloro, la pantalla de 3 dígitos muestra «24H» y el indicador es rojo. Cuando finaliza el modo Boost, el aparato vuelve a sus ajustes anteriores. Pulse de nuevo el botón Boost para detenerlo antes de tiempo.
2. **Indicador de fallo:** cuando el aparato funciona con normalidad, el indicador es blanco; en caso de fallo, parpadea en rojo. En los fallos que deben restablecerse manualmente, mantenga pulsado el botón Boost durante 3 segundos después de solucionar el problema para reanudar el funcionamiento.

## ⑥ Detección del flujo de agua

1. El aparato detecta el flujo de agua automáticamente. Cuando se detecta flujo (interruptor de flujo cerrado), el aparato funciona con normalidad; cuando no se detecta flujo (interruptor de flujo abierto), el funcionamiento se detiene.
2. Si el interruptor de flujo se abre mientras el aparato está funcionando, el indicador Boost parpadea en rojo con un pitido, el funcionamiento se detiene y la pantalla de 2 dígitos muestra el código de error «F2» hasta que el interruptor de flujo vuelva a cerrarse.
3. Si el interruptor de flujo se abre mientras el aparato está en espera, el indicador Boost parpadea en rojo sin pitido y la pantalla de 2 dígitos muestra «F2» hasta que el interruptor de flujo vuelva a cerrarse.

## ⑦ Detección de la temperatura del agua

1. El rango de funcionamiento para la temperatura del agua es de 10–42 °C.
2. Si la temperatura del agua se mantiene por encima de 42 °C durante 30 segundos, el funcionamiento continúa, el indicador Boost parpadea en blanco sin pitido y la pantalla de 2 dígitos muestra «F1» hasta que la temperatura baje de 42 °C.
3. Si la temperatura del agua se mantiene por debajo de 10 °C durante 30 segundos, el funcionamiento se detiene, el indicador Boost parpadea en rojo con un pitido y la pantalla de 2 dígitos muestra «F1» hasta que la temperatura supere los 10 °C.

## ⑧ Función de memoria

Si el aparato no se apagó antes de un corte de corriente, reanuda automáticamente el funcionamiento cuando vuelve la corriente: el indicador de encendido/apagado es blanco, la pantalla de 3 dígitos muestra el tiempo de funcionamiento anterior al corte y la pantalla de 2 dígitos muestra «FP», seguido de la temperatura del agua. Si el aparato se apagó antes del corte de corriente, al volver la corriente el indicador de encendido/apagado es rojo y la pantalla de 3 dígitos muestra «OFF».

## ⑨ Primera puesta en marcha

Cuando el aparato se enciende por primera vez, el indicador de encendido/apagado es rojo y la pantalla de 3 dígitos muestra «OFF».

## ⑩ Restablecimiento de los ajustes de fábrica

Con el panel desbloqueado, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante 5 segundos para restablecer los ajustes de fábrica.

## 09 Solución de problemas

| Código    | Error                                                             | Observación                                                                                          | Solución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>F1</b> | <b>Temperatura del agua fuera del rango de funcionamiento</b>     | El rango de funcionamiento es de 10–42 °C.                                                           | Compruebe primero si también se muestra el código de error «F3». En caso afirmativo, compruebe que el sensor de temperatura esté conectado; si lo está, el sensor está averiado y debe sustituirse. En caso negativo, asegúrese de que la temperatura del agua esté dentro del rango de funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>F2</b> | <b>Error de flujo de agua</b>                                     | Normalmente, el interruptor de flujo está cerrado cuando circula agua y abierto cuando no hay flujo. | Compruebe que el caudal de agua sea superior a 2 m³/h. Si lo es, el interruptor de flujo está averiado y debe sustituirse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>F3</b> | <b>Fallo del sensor de temperatura del agua</b>                   | Debe restablecerse manualmente.                                                                      | Compruebe que el sensor esté conectado. Si lo está, el sensor está averiado y debe sustituirse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>F4</b> | <b>Fallo del electrodo</b>                                        | Debe restablecerse manualmente.                                                                      | Asegúrese de que la salinidad sea superior a 1.000 ppm. Apague la bomba y el aparato y cierre las válvulas de ambos lados. 1. Compruebe si hay incrustaciones de cal en las placas de titanio; si las hay, retire el aparato de la tubería y limpie la célula (consulte «Limpieza de la célula»). 2. Abra la tapa y compruebe si el electrodo está suelto o desconectado; si es así, vuelva a conectarlo firmemente. 3. Compruebe si hay corrosión en las placas de titanio; si están corroídas, sustitúyalas. Si no se da ninguno de estos casos, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de asistencia de Aquasalis. |
| <b>F5</b> | <b>Salinidad demasiado baja</b>                                   | Rango normal: 2.500–5.000 ppm.                                                                       | Mida la salinidad con un medidor de salinidad. Si es inferior a 2.500 ppm, añada sal para que vuelva al rango normal y, a continuación, mantenga pulsado el botón de salinidad durante 3 segundos para restablecer la alarma y reanudar el funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>F6</b> | <b>Salinidad demasiado alta</b>                                   | Rango normal: 2.500–5.000 ppm.                                                                       | Mida la salinidad con un medidor de salinidad. Si es superior a 5.000 ppm, añada agua dulce para que vuelva al rango normal y, a continuación, mantenga pulsado el botón de salinidad durante 3 segundos para borrar el código de error.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>F8</b> | <b>Tensión de salida anómala de la fuente de alimentación</b>     | Debe restablecerse manualmente.                                                                      | Sustituya la fuente de alimentación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>F9</b> | <b>Corriente de salida de la placa electrónica demasiado alta</b> | Debe restablecerse manualmente.                                                                      | Póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de asistencia de Aquasalis para su reparación o sustitución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Código    | Error                                                                 | Observación                                                                                       | Solución                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FC</b> | <b>Fallo del circuito</b>                                             | Debe restablecerse manualmente.                                                                   | Desconecte la alimentación y vuelva a conectarla. Si el aparato arranca con normalidad, el código de error se borra. Si el código vuelve a aparecer repetidamente, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de asistencia de Aquasalis para su reparación o sustitución. |
| <b>FP</b> | <b>Corte de corriente anómalo</b>                                     | La pantalla de 2 dígitos muestra el código durante un tiempo y, después, la temperatura del agua. | Averigüe por qué se cortó la corriente.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fb</b> | <b>Fallo de comunicación entre la placa electrónica y la pantalla</b> | Debe restablecerse manualmente.                                                                   | Desconecte la alimentación y vuelva a conectarla. Si el aparato arranca con normalidad, el código de error se borra. Si el código vuelve a aparecer repetidamente, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de asistencia de Aquasalis para su reparación o sustitución. |

## 10 Control remoto con la aplicación Smart Life

---

### Conexión del aparato

1. Descargue la aplicación Smart Life desde App Store o Google Play, ábrala y cree una cuenta o inicie sesión.
2. Configure el idioma que desee en los ajustes de la aplicación.
3. En la pantalla de inicio, toque «+» en la esquina superior derecha y elija «Añadir dispositivo».
4. Permita que la aplicación use el Bluetooth: es necesario para la primera conexión.
5. En el aparato, mantenga pulsados a la vez los botones arriba y abajo durante 5 segundos, para que la aplicación pueda encontrarlo. Cuando el aparato aparezca en la aplicación, toque su icono.
6. Si su teléfono todavía no está conectado a la red Wi-Fi, conéctelo. Seleccione su red Wi-Fi, introduzca la contraseña y toque «Siguiente».
7. Espere mientras se añade el aparato. Cuando la aplicación muestre «Añadido correctamente», toque «Hecho».

### La pantalla de la aplicación

- **Código de error:** muestra «Normal» o el código de error activo (consulte «Solución de problemas»).
- **Nivel y cuenta atrás:** el nivel de producción de cloro y el tiempo de funcionamiento restante del ciclo actual.
- **Temperatura del agua y salinidad:** la salinidad se muestra en naranja cuando es demasiado alta y en rojo cuando es demasiado baja.
- **Horas de funcionamiento:** elija Estándar o Boost, así como el tiempo de funcionamiento diario.
- **Nivel:** elija el nivel de producción de cloro.
- **Inversión de polaridad:** elija el intervalo de autolimpieza.
- **Encendido:** enciende o apaga el aparato.
- **Bloqueo infantil:** mantenga pulsado durante 1,5 segundos para desbloquear.
- **Detección de salinidad:** naranja con salinidad alta, rojo con salinidad baja. Después de solucionar el problema, mantenga pulsado durante 1,5 segundos para reanudar el funcionamiento; pulse brevemente para medir la salinidad después de ajustarla.
- **Estado:** naranja con temperatura alta, rojo con temperatura baja y otros fallos. Después de solucionar el problema, mantenga pulsado durante 1,5 segundos para reanudar el funcionamiento.

## 11 Consejos y mantenimiento

---

### ① Cálculo del volumen de la piscina

Conocer el volumen de su piscina es el primer paso antes de añadir sal.

- Piscina rectangular: longitud (m) × anchura (m) × profundidad media (m) = volumen (m<sup>3</sup>)
- Piscina redonda: diámetro (m) × diámetro (m) × profundidad media (m) × 0,785 = volumen (m<sup>3</sup>)
- Piscina ovalada: longitud (m) × anchura (m) × profundidad media (m) × 0,893 = volumen (m<sup>3</sup>)
- Piscina con fondo inclinado: volumen (m<sup>3</sup>) × 0,85 = volumen (m<sup>3</sup>)

### ② Elección de la sal adecuada

Cuanto más pura sea la sal, mejor funcionará el aparato y más tiempo durará. Utilice sal con al menos un 99,6 % de cloruro de sodio (NaCl), preferiblemente sal seca, granulada y de calidad alimentaria.

- No utilice sal gema: sus impurezas pueden acortar la vida útil del aparato.
- No utilice cloruro de calcio; solo es adecuado el cloruro de sodio.
- No utilice sal con antiaglomerantes como el ferrocianuro de sodio («YPS»): puede decolorar el equipamiento de la piscina.
- Se pueden utilizar pastillas de sal, pero tardan mucho en disolverse.

### ③ Cuánta sal añadir

La mayoría del agua de piscina ya contiene algo de sal, según el origen del agua y los desinfectantes utilizados. Mida la salinidad actual con un medidor o un bolígrafo medidor de salinidad. La salinidad óptima para el aparato es de 3.500 ppm, lo que equivale a 3,5 kg de sal por metro cúbico de agua (ppm ≈ gramos de sal por cada 1.000 litros).

Sal que se debe añadir (g) = volumen de la piscina (m<sup>3</sup>) × (3.500 – salinidad actual en ppm). Ejemplo: una piscina de 100 m<sup>3</sup> con una salinidad actual de 850 ppm necesita 100 × (3.500 – 850) = 265.000 g, es decir, 265 kg de sal.

### ④ Añadir sal

1. Ponga en marcha la bomba de la piscina y deje circular el agua.
2. Apague el aparato.
3. Mida la salinidad actual de la piscina.
4. Calcule la cantidad de sal que debe añadir, como se ha descrito anteriormente.
5. Reparta la sal por el borde de la piscina para que se disuelva de forma rápida y uniforme. No deje que la sal se acumule en el fondo; si es necesario, cepille el fondo hasta que la sal se haya disuelto por completo.

### ⑤ Reducir la salinidad

La única forma de reducir la salinidad es vaciar parte del agua de la piscina y sustituirla por agua dulce.

### ⑥ Limpieza de la célula

Para obtener el mejor rendimiento, inspeccione la célula al menos cada 3 o 4 meses: no debe haber residuos que bloqueen el sensor de flujo ni que queden entre las placas del electrodo. La función de autolimpieza (inversión de polaridad) normalmente mantiene la célula funcionando de forma eficiente y evita las incrustaciones. Limpie la célula una o dos veces por temporada.

En zonas con agua muy dura (alto contenido de calcio), o en piscinas con un agua mal equilibrada, puede ser necesario limpiar la célula con más frecuencia. Ajuste el intervalo de inversión de polaridad (4, 6, 8 o 12 horas) según la dureza de su agua: cuanto más dura sea el agua, más corto debe ser el intervalo. Si el agua es muy dura, es inevitable que se formen algunas incrustaciones en las placas de titanio, que deben eliminarse.

1. Retire la célula del aparato y llene un recipiente adecuado con una solución desincrustante para células de cloración salina.
2. Coloque la célula en el recipiente de modo que todas las incrustaciones queden sumergidas.
3. Espere de 10 a 20 minutos, según el tipo y la cantidad de incrustaciones, y remueva la solución de vez en cuando.
4. Compruebe que han desaparecido todas las incrustaciones y repita el proceso si es necesario. A continuación, enjuague la célula y vuelva a montarla.

## 12 Retirar y colocar la tapa

### Retirar la tapa

1. Sujete el aparato.
2. Presione la tapa hacia abajo con la palma de la mano y gírela 10° en sentido horario.
3. Levante la tapa.

### Colocar la tapa

1. Sujete el aparato y coloque la tapa sobre él.
2. Presione la tapa hacia abajo con la palma de la mano y gírela 10° en sentido antihorario hasta que quede bloqueada.



Retirar y colocar la tapa

## 13 Eliminación



No deseche este aparato junto con los residuos domésticos. Al final de su vida útil, llévalo a un punto de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos, de acuerdo con la normativa local. De este modo, contribuye a proteger el medio ambiente y la salud humana.



#### FABRICANTE

Aquasalis · PoolPartHub S.L.  
Avinguda en Joan Carles I, 17  
03202 Elx (Alicante), Spain

#### CONTACTO

[info@aquasalis.com](mailto:info@aquasalis.com)  
[aquasalis.com](http://aquasalis.com)