

Manual do utilizador

Série Aquasalis SC · Clorador de sal



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

Obrigado por ter escolhido a Aquasalis. Leia atentamente este manual antes de instalar e utilizar o aparelho e guarde-o num local seguro e de fácil acesso.

Índice

01	Instruções de segurança	3
02	Como funciona a cloração salina	4
03	Características	4
04	Especificações técnicas	5
05	Instalação	7
06	Antes da primeira utilização	9
07	Painel de controlo	9
08	Funcionamento	10
09	Resolução de problemas	12
10	Controlo remoto com a aplicação Smart Life	14
11	Conselhos e manutenção	15
12	Remoção e colocação da tampa	16
13	Eliminação	16

01 Instruções de segurança

Obrigado por ter escolhido o clorador de sal Aquasalis SC. Para tirar o máximo partido do aparelho e prevenir acidentes, leia todo este manual antes da instalação e da utilização e cumpra-o rigorosamente. O incumprimento das advertências de segurança pode provocar ferimentos graves, danos materiais ou perigo de morte.

1. A instalação e a manutenção devem ser efetuadas por um eletricista qualificado. Caso contrário, existe risco de choque elétrico, ferimentos graves, danos materiais ou perigo de morte.
2. Antes de qualquer manutenção ou operação, certifique-se de que o clorador de sal está desligado da tomada, de que todos os equipamentos ligados estão desligados e de que a alimentação elétrica principal está desligada.
3. Ligue a fonte de alimentação externa do clorador de sal a uma rede elétrica separada do sistema de filtração (sem controlo por retroação) e equipada com ligação à terra.
4. Os instaladores devem ler atentamente este manual antes da instalação. Em caso de instalação ou utilização incorreta, contacte o revendedor autorizado mais próximo ou o apoio ao cliente da Aquasalis.
5. Se houver peças danificadas, utilize apenas peças de substituição originais da Aquasalis ou de um revendedor autorizado.
6. Para reduzir o risco de ferimentos, não permita que crianças utilizem este produto.
7. A utilização intensiva da piscina ou do spa, ou temperaturas elevadas da água, podem exigir um nível de produção de cloro mais elevado para manter um nível adequado de cloro livre.

02 Como funciona a cloração salina

A cloração salina desinfeta a água da piscina através da eletrólise do sal. Este processo eletroquímico converte o sal presente na água num desinfetante (hipoclorito de sódio, NaOCl). Depois de cumprir a sua função — em contacto com matéria orgânica, como bactérias, ou sob o efeito da luz UV — o hipoclorito volta a transformar-se em sal e o ciclo recomeça.

ADVERTÊNCIA

A cloração salina, por si só, não elimina a água verde. Se surgirem algas, por exemplo após um período de temperaturas elevadas ou de utilização intensiva, poderá ser necessário adicionar também pastilhas de cloro. Nunca coloque pastilhas de cloro diretamente no skimmer; utilize um doseador flutuante.

03 Características

1. Controlador e célula integrados numa única unidade, para uma instalação mais fácil e menor ocupação de espaço.
2. Entrada e saída de água no mesmo eixo, o que reduz a tubagem necessária.
3. Construção totalmente estanque, para uma utilização mais segura.
4. Placas de elétrodos em titânio.
5. Construção desmontável: as placas de titânio podem ser retiradas para facilitar a limpeza, a instalação e a manutenção.
6. Painel de controlo simples, fácil de compreender e de utilizar.
7. Fluxóstato que protege o aparelho e garante uma desinfecção eficaz.
8. Detecção e proteção de salinidade: se a salinidade for demasiado baixa, o aparelho emite um alarme e entra em pausa para se proteger; se for demasiado alta, emite um alarme mas continua a funcionar.
9. Detecção e proteção da temperatura da água: abaixo de 10 °C o aparelho emite um alarme e entra em pausa; acima de 42 °C emite um alarme mas continua a funcionar.
10. Autolimpeza das placas de titânio por inversão de polaridade, o que prolonga a vida útil da célula.
11. Nível de produção de cloro e tempo de funcionamento diário ajustáveis, de acordo com o estado da água da sua piscina.
12. Monitorização da tensão e da corrente: o aparelho emite um alarme quando um limite é ultrapassado.
13. Monitorização dos elétrodos: o aparelho emite um alarme quando ocorre uma avaria num elétrodo.
14. Função de memória: após um corte de energia, o aparelho retoma automaticamente as últimas definições.
15. Bloqueio para crianças, para evitar uma utilização involuntária.
16. Teste automático de salinidade de cerca de 5 minutos no início e no fim de cada ciclo de funcionamento.
17. Teste manual de salinidade: efetue sempre um teste manual depois de ajustar a salinidade da água da piscina.
18. Modo Boost com um só toque: 24 horas a 100% de produção de cloro para utilização intensiva. Em seguida, o aparelho regressa às definições anteriores.

04 Especificações técnicas

Modelo	Produção de cloro	Volume máx. da piscina	Tensão da célula	Ligação do tubo
SC 2	2 g/h	≤ 10 m ³	12 V DC	D32 / D38
SC 4	4 g/h	≤ 20 m ³	12 V DC	D32 / D38
SC 6	6 g/h	≤ 30 m ³	24 V DC	D32 / D38
SC 8	8 g/h	≤ 40 m ³	24 V DC	1.5" / D50
SC 10	10 g/h	≤ 50 m ³	24 / 29 V DC	1.5" / D50
SC 12	12 g/h	≤ 60 m ³	24 V DC	1.5" / D50
SC 16	16 g/h	≤ 80 m ³	24 V DC	1.5" / D50
SC 20	20 g/h	≤ 100 m ³	29 V DC	1.5" / D50
SC 25	25 g/h	≤ 120 m ³	29 V DC	1.5" / D50

Eléttrodo	Eléttrodo bipolar de titânio, 7000 ou 10 000 horas (duas versões)
Índice de proteção	IPX5
Salinidade	2500–5000 ppm (ideal 3000–4000 ppm)
Deteção de salinidade	Automática antes e depois de cada ciclo; manual com o botão de salinidade
Temperatura da água	10–42 °C
Caudal de água através do aparelho	2–10 m ³ /h
Alarmes	Salinidade demasiado baixa ou demasiado alta · temperatura da água demasiado baixa ou demasiado alta · caudal de água insuficiente · avaria do eléctrodo · avaria de corrente · avaria de tensão
Tempo de funcionamento	Ajustável: 2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 18 / 24 horas
Nível de potência	Ajustável: 25 / 50 / 75 / 100%
Inversão de polaridade	Ajustável: a cada 4 / 6 / 8 / 12 horas
Modo Boost	100% durante 24 horas
Conectividade	Wi-Fi e Bluetooth, aplicação Smart Life
Entrada de alimentação	100–240 V AC, 50/60 Hz
Função de memória	Sim
Dimensões (C × L × A)	330 × 124,5 × 138 mm



L 330

W 124.5



L 330

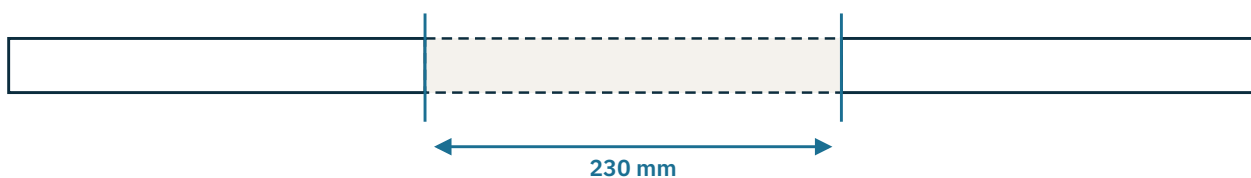
H 138

Dimensões (mm)

05 Instalação

Caso 1: tubo de PVC D50 (piscinas enterradas)

Para instalar o aparelho num tubo de PVC D50 existente, corte um troço de exatamente 230 mm. Utilize cola para PVC adequada para as ligações de 1,5" (D50).



Comprimento do troço a cortar no tubo D50

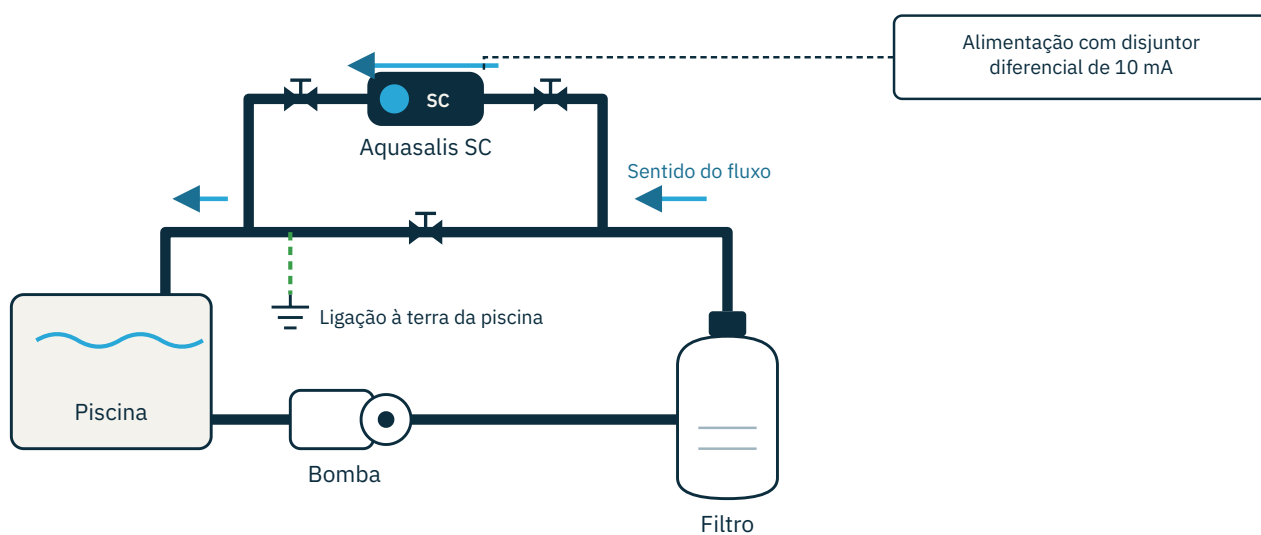


Figura 1 — Instalação horizontal com bypass

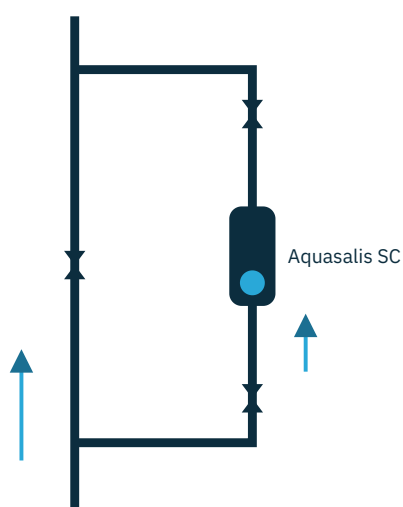


Figura 2 — Instalação vertical: a água circula de baixo para cima

Caso 2: mangueira D38 ou D32 (piscinas acima do solo)

Com este tipo de mangueira, acrescente à saída do filtro um segundo troço de mangueira de pelo menos 50 cm (não fornecido), equivalente ao já instalado. Recomendamos a instalação de uma válvula imediatamente a seguir ao aparelho (caso ainda não exista), para que este troço possa ser isolado para manutenção.

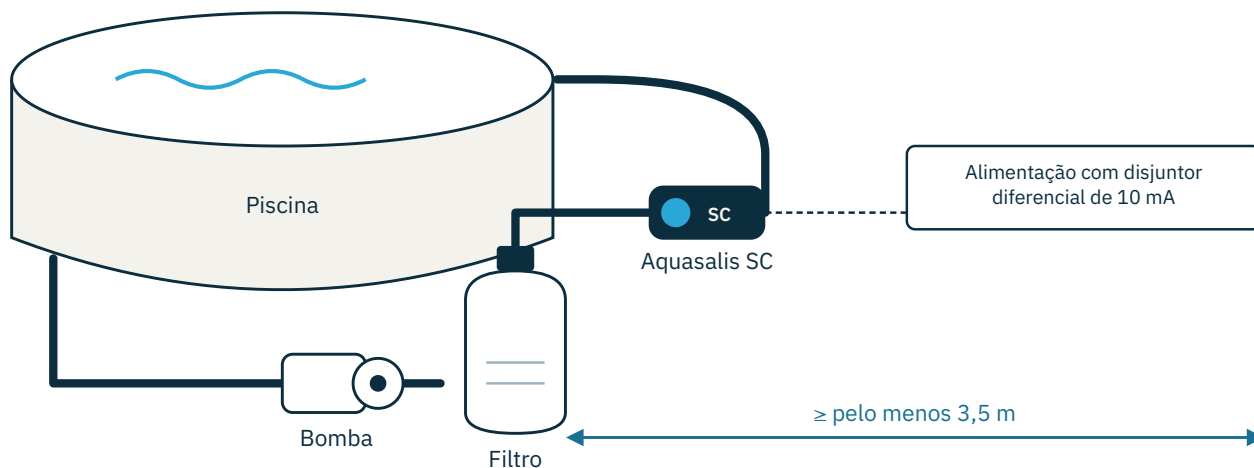


Figura 3 — Piscina acima do solo com mangueiras D32/D38

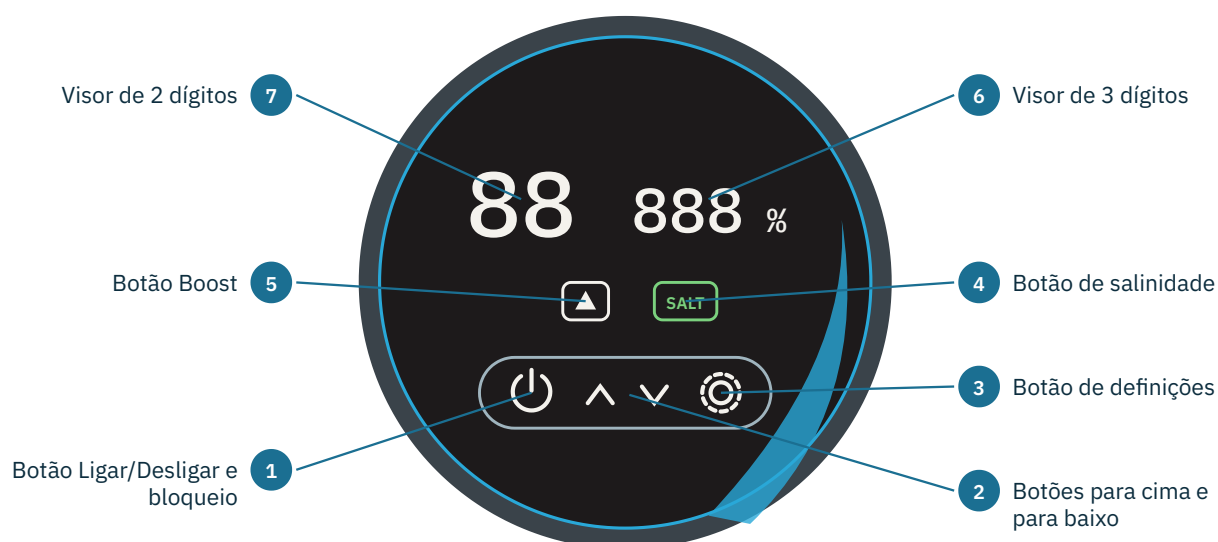
⚠ ADVERTÊNCIA

1. Antes da instalação, certifique-se de que a alimentação elétrica e o sistema de circulação da água estão desligados e de que as válvulas da tubagem que conduz ao aparelho estão fechadas.
2. Antes da instalação, limpe toda a sujidade e óleo dos tubos e das juntas de ligação.
3. A instalação sem bypass é possível se a sua bomba tiver um caudal inferior a 10 m³/h, mas um bypass é vivamente recomendado para que o circuito hidráulico possa ser isolado. Se o caudal da bomba for superior a 10 m³/h, é obrigatório um bypass com uma válvula regulável na tubagem principal. Instale o aparelho na linha de retorno que conduz a água do filtro de volta aos bocais de impulsão da piscina, conforme mostrado na Figura 1 (horizontal) e na Figura 2 (vertical).
4. Certifique-se de que a água circula no sentido da seta indicada no aparelho; caso contrário, este não funcionará.
5. Se utilizar um sistema de aquecimento da água, instale o aparelho a jusante deste, como último elemento do circuito.
6. Instale o aparelho num local bem ventilado, para que a eletrónica possa dissipar o calor.
7. Ligue a fonte de alimentação externa a uma rede elétrica protegida por um disjuntor diferencial (100–240 V AC, 50/60 Hz), ao abrigo da chuva e a pelo menos 3,5 m da piscina. Se o disjuntor diferencial disparar, verifique toda a instalação antes de o rearmar.
8. O aparelho pode ser instalado na horizontal (Figura 1) ou na vertical (Figura 2). Numa instalação vertical, a água deve circular de baixo para cima.
9. Não instale o aparelho num local onde a água possa entrar facilmente, para evitar danos nos componentes elétricos causados por humidade ou chuva.

06 Antes da primeira utilização

1. Certifique-se de que a salinidade da água da piscina se encontra dentro do intervalo normal de 2500–5000 ppm; recomenda-se 3000–4000 ppm. Para ajustar a salinidade, consulte «Adicionar sal» no capítulo de manutenção.
2. Depois de o aparelho estar instalado e ligado, abra as válvulas que conduzem ao aparelho e regule a válvula da tubagem principal. Ligue o disjuntor diferencial.
3. Ligue a bomba. Verifique se a água circula através do aparelho, se não há fugas em nenhuma junta e se o fluxóstato está fechado. O caudal de água através do aparelho deve estar entre 2 e 10 m³/h.
4. Ligue a fonte de alimentação do aparelho à rede elétrica e ligue-o.

07 Painel de controlo



Painel de controlo

08 Funcionamento

① Botão Ligar/Desligar e bloqueio

1. Prima o botão Ligar/Desligar para ligar ou desligar o aparelho. Quando está desligado, o visor de 3 dígitos mostra «OFF». O indicador Ligar/Desligar está vermelho quando o aparelho está desligado e branco quando está ligado.
2. Se nenhum botão for premido durante 60 segundos, todos os botões, exceto o botão Ligar/Desligar, ficam bloqueados e o indicador de bloqueio fica laranja. O painel passa então a mostrar apenas o visor de 2 dígitos, o visor de 3 dígitos, o indicador de salinidade e o indicador Boost, com luminosidade reduzida; os botões para cima, para baixo e de definições não ficam iluminados. Mantenha premido o botão Ligar/Desligar durante 3 segundos para desbloquear.

② Visor de 2 dígitos

1. Durante o funcionamento normal, o visor mostra a temperatura da água.
2. Em caso de alarme, mostra o código de erro; se houver vários, são mostrados alternadamente.

③ Salinidade

1. Quando a salinidade se encontra no intervalo normal, o indicador está verde.
2. Quando a salinidade é demasiado baixa, o indicador pisca a vermelho com um sinal sonoro, o aparelho entra em pausa e o visor de 2 dígitos mostra o código de erro «F5». Adicione sal para repor a salinidade no intervalo normal e, em seguida, mantenha premido o botão de salinidade durante 3 segundos para eliminar o alarme e retomar o funcionamento.
3. Quando a salinidade é demasiado alta, o indicador pisca a verde sem sinal sonoro, o aparelho continua a funcionar e o visor de 2 dígitos mostra o código de erro «F6». Adicione água doce para repor a salinidade no intervalo normal e, em seguida, mantenha premido o botão de salinidade durante 3 segundos para eliminar o código de erro.
4. No início e no fim de cada ciclo de funcionamento, e quando prime o botão de salinidade, o aparelho testa a salinidade durante cerca de 5 minutos. Durante o teste, os segmentos exteriores do visor de 3 dígitos rodam. Em seguida, se a salinidade for normal, o visor volta a mostrar o tempo de funcionamento e o indicador fica verde; caso contrário, o aparelho reage conforme descrito acima.

④ Definições

1. O visor de 3 dígitos mostra as definições; por predefinição, mostra o tempo de funcionamento. Prima o botão de definições para alternar entre o tempo de funcionamento, o nível de produção de cloro e o tempo de inversão de polaridade, e utilize os botões para cima e para baixo para alterar o valor.
2. **Tempo de funcionamento:** escolha 2, 4, 6, 8, 10, 12, 18 ou 24 horas. O valor selecionado pisca no visor de 3 dígitos e é aplicado após 5 segundos sem intervenção. Definição de fábrica: 8 horas. Exemplo: com 2 horas, o aparelho funciona 2 horas por dia e fica em espera durante as restantes 22 horas; com 24 horas, funciona continuamente. Em espera, o visor de 3 dígitos mostra «---». O ciclo diário começa à hora a que o aparelho foi ligado pela última vez. A alteração do tempo de funcionamento não altera esta hora de início; depois de desligar e voltar a ligar o aparelho, ou após um corte de energia, a hora de início passa a ser o momento em que foi novamente ligado.
3. **Nível de produção de cloro:** escolha 25, 50, 75 ou 100%. O valor selecionado pisca e é aplicado após 5 segundos sem intervenção. Definição de fábrica: 75%. Exemplo: um modelo de 20 g/h regulado para 75% produz 15 g/h. O símbolo «%» só é mostrado durante a seleção.

4. **Tempo de inversão de polaridade:** escolha 4, 6, 8 ou 12 horas. O valor selecionado pisca e é aplicado após 5 segundos sem intervenção. Definição de fábrica: 6 horas. Exemplo: com 4 horas, o aparelho entra em pausa às 3 horas e 57 minutos e o visor de 2 dígitos mostra «--» durante 3 minutos; às 4 horas a polaridade do eletrodo inverte-se, o funcionamento é retomado e o visor volta a mostrar a temperatura da água.

⑤ Botão Boost

1. **Modo Boost:** prima o botão Boost para iniciar ou parar o modo Boost. No modo Boost, o aparelho funciona durante 24 horas a 100% de produção de cloro, o visor de 3 dígitos mostra «24H» e o indicador está vermelho. Quando o modo Boost termina, o aparelho regressa às definições anteriores. Prima novamente o botão Boost para o parar antecipadamente.
2. **Indicador de avaria:** quando o aparelho funciona normalmente, o indicador está branco; em caso de avaria, pisca a vermelho. No caso de avarias que têm de ser eliminadas manualmente, depois de resolver o problema mantenha premido o botão Boost durante 3 segundos para retomar o funcionamento.

⑥ Detecção do fluxo de água

1. O aparelho deteta automaticamente o fluxo de água. Quando é detetado fluxo de água (fluxóstato fechado), o aparelho funciona normalmente; quando não é detetado fluxo (fluxóstato aberto), o funcionamento entra em pausa.
2. Se o fluxóstato abrir enquanto o aparelho está em funcionamento, o indicador Boost pisca a vermelho com um sinal sonoro, o funcionamento entra em pausa e o visor de 2 dígitos mostra o código de erro «F2» até o fluxóstato voltar a fechar.
3. Se o fluxóstato abrir enquanto o aparelho está em espera, o indicador Boost pisca a vermelho sem sinal sonoro e o visor de 2 dígitos mostra «F2» até o fluxóstato voltar a fechar.

⑦ Detecção da temperatura da água

1. O intervalo de funcionamento para a temperatura da água é de 10–42 °C.
2. Se a temperatura da água se mantiver acima de 42 °C durante 30 segundos, o funcionamento continua, o indicador Boost pisca a branco sem sinal sonoro e o visor de 2 dígitos mostra «F1» até a temperatura descer abaixo de 42 °C.
3. Se a temperatura da água se mantiver abaixo de 10 °C durante 30 segundos, o funcionamento entra em pausa, o indicador Boost pisca a vermelho com um sinal sonoro e o visor de 2 dígitos mostra «F1» até a temperatura subir acima de 10 °C.

⑧ Função de memória

Se o aparelho não tiver sido desligado antes de um corte de energia, retoma automaticamente o funcionamento quando a energia é restabelecida: o indicador Ligar/Desligar está branco, o visor de 3 dígitos mostra o tempo de funcionamento anterior ao corte de energia e o visor de 2 dígitos mostra «FP», seguido da temperatura da água. Se o aparelho tiver sido desligado antes do corte de energia, quando a energia é restabelecida o indicador Ligar/Desligar está vermelho e o visor de 3 dígitos mostra «OFF».

⑨ Primeiro arranque

Quando o aparelho é ligado pela primeira vez, o indicador Ligar/Desligar está vermelho e o visor de 3 dígitos mostra «OFF».

⑩ Reposição das definições de fábrica

Com o painel desbloqueado, mantenha premido o botão Ligar/Desligar durante 5 segundos para repor as definições de fábrica.

09 Resolução de problemas

Código	Erro	Nota	Solução
F1	Temperatura da água fora do intervalo de funcionamento	O intervalo de funcionamento é de 10–42 °C.	Verifique primeiro se o código de erro «F3» também é mostrado. Se for, verifique se o sensor de temperatura está ligado; se estiver, o sensor está avariado e tem de ser substituído. Se não for, certifique-se de que a temperatura da água se encontra dentro do intervalo de funcionamento.
F2	Erro de fluxo de água	Normalmente, o fluxóstato está fechado quando a água circula e aberto quando não há fluxo.	Verifique se o caudal de água é superior a 2 m³/h. Se for, o fluxóstato está avariado e tem de ser substituído.
F3	Avaria do sensor de temperatura da água	Tem de ser eliminado manualmente.	Verifique se o sensor está ligado. Se estiver, o sensor está avariado e tem de ser substituído.
F4	Avaria do eletrodo	Tem de ser eliminado manualmente.	Certifique-se de que a salinidade é superior a 1000 ppm. Desligue a bomba e o aparelho e feche as válvulas de ambos os lados. 1. Verifique se há calcário nas placas de titânio; se houver, retire o aparelho da tubagem e limpe a célula (consulte «Limpeza da célula»). 2. Abra a tampa e verifique se o eletrodo está solto ou desligado; se estiver, volte a ligá-lo firmemente. 3. Verifique se as placas de titânio apresentam corrosão; se estiverem corroídas, substitua-as. Se nenhuma destas situações se aplicar, contacte o seu revendedor ou o apoio ao cliente da Aquasalis.
F5	Salinidade demasiado baixa	Intervalo normal: 2500–5000 ppm.	Meça a salinidade com um medidor de salinidade. Se for inferior a 2500 ppm, adicione sal para a repor no intervalo normal e, em seguida, mantenha premido o botão de salinidade durante 3 segundos para eliminar o alarme e retomar o funcionamento.
F6	Salinidade demasiado alta	Intervalo normal: 2500–5000 ppm.	Meça a salinidade com um medidor de salinidade. Se for superior a 5000 ppm, adicione água doce para a repor no intervalo normal e, em seguida, mantenha premido o botão de salinidade durante 3 segundos para eliminar o código de erro.
F8	Tensão de saída anómala da fonte de alimentação	Tem de ser eliminado manualmente.	Substitua a fonte de alimentação.
F9	Corrente de saída da placa de circuito demasiado elevada	Tem de ser eliminado manualmente.	Contacte o seu revendedor ou o apoio ao cliente da Aquasalis para reparação ou substituição.

Código	Erro	Nota	Solução
FC	Avaria do circuito	Tem de ser eliminado manualmente.	Desligue e volte a ligar a alimentação. Se o aparelho arrancar normalmente, o código de erro é eliminado. Se o código voltar a aparecer, contacte o seu revendedor ou o apoio ao cliente da Aquasalis para reparação ou substituição.
FP	Corte de energia anómalo	O visor de 2 dígitos mostra o código durante algum tempo e, em seguida, a temperatura da água.	Determine a causa do corte de energia.
Fb	Avaria de comunicação entre a placa de circuito e o visor	Tem de ser eliminado manualmente.	Desligue e volte a ligar a alimentação. Se o aparelho arrancar normalmente, o código de erro é eliminado. Se o código voltar a aparecer, contacte o seu revendedor ou o apoio ao cliente da Aquasalis para reparação ou substituição.

10 Controlo remoto com a aplicação Smart Life

Ligar o aparelho

1. Descarregue a aplicação Smart Life a partir da App Store ou do Google Play, abra-a e crie uma conta ou inicie sessão.
2. Defina o idioma pretendido nas definições da aplicação.
3. No ecrã inicial, toque em «+» no canto superior direito e selecione «Adicionar dispositivo».
4. Permita que a aplicação utilize o Bluetooth: é necessário para a primeira ligação.
5. No aparelho, mantenha premidos simultaneamente os botões para cima e para baixo durante 5 segundos, para que a aplicação o possa encontrar. Quando o aparelho aparecer na aplicação, toque no respetivo ícone.
6. Se o seu telemóvel ainda não estiver ligado a uma rede Wi-Fi, ligue-o. Selecione a sua rede Wi-Fi, introduza a palavra-passe e toque em «Seguinte».
7. Aguarde enquanto o aparelho é adicionado. Quando a aplicação mostrar «Adicionado com sucesso», toque em «Concluído».

O ecrã da aplicação

- **Código de erro:** mostra «Normal» ou o código de erro ativo (consulte «Resolução de problemas»).
- **Nível e contagem decrescente:** o nível de produção de cloro e o tempo de funcionamento restante do ciclo em curso.
- **Temperatura da água e salinidade:** a salinidade é mostrada a laranja quando é demasiado alta e a vermelho quando é demasiado baixa.
- **Horas de funcionamento:** escolha Padrão ou Boost e o tempo de funcionamento diário.
- **Nível:** escolha o nível de produção de cloro.
- **Inversão de polaridade:** escolha o intervalo de autolimpeza.
- **Ligar:** liga ou desliga o aparelho.
- **Bloqueio para crianças:** mantenha premido durante 1,5 segundos para desbloquear.
- **Deteção de salinidade:** laranja para salinidade alta, vermelho para salinidade baixa. Depois de resolver o problema, mantenha premido durante 1,5 segundos para retomar o funcionamento; prima brevemente para testar a salinidade depois de a ajustar.
- **Estado:** laranja para temperatura alta, vermelho para temperatura baixa e outras avarias. Depois de resolver o problema, mantenha premido durante 1,5 segundos para retomar o funcionamento.

11 Conselhos e manutenção

① Cálculo do volume da piscina

Conhecer o volume da sua piscina é o primeiro passo antes de adicionar sal.

- Piscina retangular: comprimento (m) × largura (m) × profundidade média (m) = volume (m³)
- Piscina redonda: diâmetro (m) × diâmetro (m) × profundidade média (m) × 0,785 = volume (m³)
- Piscina oval: comprimento (m) × largura (m) × profundidade média (m) × 0,893 = volume (m³)
- Piscina com fundo inclinado: volume (m³) × 0,85 = volume (m³)

② Escolha do sal adequado

Quanto mais puro for o sal, melhor funciona o aparelho e maior é a sua vida útil. Utilize sal com pelo menos 99,6% de cloreto de sódio (NaCl), de preferência sal seco, granulado e de qualidade alimentar.

- Não utilize sal-gema: as suas impurezas podem reduzir a vida útil do aparelho.
- Não utilize cloreto de cálcio; apenas o cloreto de sódio é adequado.
- Não utilize sal com antiaglomerantes, como o ferrocianeto de sódio («YPS»): pode descolorar os equipamentos da piscina.
- Podem ser utilizadas pastilhas de sal, mas demoram muito tempo a dissolver-se.

③ Quantidade de sal a adicionar

A maior parte da água das piscinas já contém algum sal, consoante a origem da água e os desinfetantes utilizados. Meça a salinidade atual com um medidor ou uma caneta de salinidade. A salinidade ideal para o aparelho é de 3500 ppm, o que corresponde a 3,5 kg de sal por metro cúbico de água (ppm ≈ gramas de sal por 1000 litros).

Sal a adicionar (g) = volume da piscina (m³) × (3500 – salinidade atual em ppm). Exemplo: uma piscina de 100 m³ com uma salinidade atual de 850 ppm necessita de $100 \times (3500 - 850) = 265\,000$ g, ou seja, 265 kg de sal.

④ Adicionar sal

1. Ligue a bomba da piscina e deixe a água circular.
2. Desligue o aparelho.
3. Meça a salinidade atual da piscina.
4. Calcule a quantidade de sal a adicionar, conforme descrito acima.
5. Espalhe o sal ao longo do bordo da piscina, para que se dissolva de forma rápida e uniforme. Não deixe o sal acumular-se no fundo; se necessário, escove o fundo até o sal estar completamente dissolvido.

⑤ Reduzir a salinidade

A única forma de reduzir a salinidade é esvaziar parte da água da piscina e substituí-la por água doce.

⑥ Limpeza da célula

Para obter o melhor desempenho, inspecione a célula pelo menos a cada 3 a 4 meses: não deve haver detritos a obstruir o sensor de fluxo nem entre as placas dos elétrodos. A função de autolimpeza (inversão de polaridade) mantém normalmente a célula a funcionar de forma eficiente e evita a formação de calcário. Limpe a célula uma ou duas vezes por época.

Em zonas com água muito dura (elevado teor de cálcio), ou em piscinas com água mal equilibrada, poderá ser necessário limpar a célula com maior frequência. Defina o tempo de inversão de polaridade (4, 6, 8 ou 12 horas) de acordo com a dureza da água: quanto mais dura for a água, mais curto deve ser o intervalo. Se a água for muito dura, algum calcário nas placas de titânio é inevitável e tem de ser removido.

1. Retire a célula do aparelho e encha um recipiente adequado com uma solução desincrustante para células de eletrólise salina.
2. Coloque a célula no recipiente de forma que todo o calcário fique submerso.
3. Aguarde 10 a 20 minutos, consoante o tipo e a quantidade de calcário, e mexa a solução de vez em quando.
4. Verifique se todo o calcário foi eliminado e repita, se necessário. Em seguida, enxague a célula e volte a montá-la.

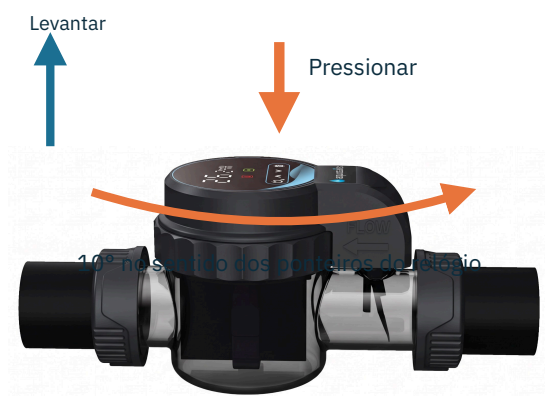
12 Remoção e colocação da tampa

Remover a tampa

1. Segure o aparelho.
2. Pressione a tampa para baixo com a palma da mão e rode-a 10° no sentido dos ponteiros do relógio.
3. Levante a tampa.

Colocar a tampa

1. Segure o aparelho e coloque a tampa sobre ele.
2. Pressione a tampa para baixo com a palma da mão e rode-a 10° no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até ficar bloqueada.



Remoção e colocação da tampa

13 Eliminação



Não elimine este aparelho juntamente com o lixo doméstico. No fim da sua vida útil, entregue-o num ponto de recolha de equipamentos elétricos e eletrónicos, em conformidade com a regulamentação local. Desta forma, contribui para a proteção do ambiente e da saúde humana.



FABRICANTE

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

CONTACTO

info@aquasalis.com
aquasalis.com