



Gerador de Cloro Manual do Usuário

HM GC 16, 25, 33 e 49

Advertências e Precauções de Segurança Importantes.....	04
Características.....	05
Dimensões.....	07
Painel de Controle.....	09
Instruções de Instalação.....	09
Instruções de Operação.....	11
Códigos de Erro e Soluções Correspondentes.....	14
Condição de Funcionament e Manutenção do Clorinador de Sal.....	16
Assistência Técnica.....	17



Para sua melhor experiência com o produto, evite a ocorrência de acidentes, leia atentamente todo o conteúdo deste manual antes de instalar e utilizar este produto.

Siga rigorosamente o manual para sua própria segurança e operação do clorador de sal.

AVISO IMPORTANTE

Negligenciar um aviso de segurança pode causar consequências graves, tais como: danos graves, perda de propriedade e pode até causar consequências que ameaçam a segurança da vida.

1. A instalação e manutenção devem ser feitas por um eletricitista licenciado. Caso contrário, haveria risco de eletrocussão, ferimentos graves, perda de propriedade e até mesmo consequências que ameaçam a segurança da vida.

2. Antes de qualquer manutenção ou operação, certifique-se de que o clorador de sal esteja desconectado, que todas as máquinas estejam desligadas e a fonte de alimentação esteja desligada.

3. O pessoal de instalação deve ler atentamente este manual antes da instalação. Se ocorrer qualquer operação inadequada ou equivocada, entre em contato com o revendedor autorizado mais próximo ou com o departamento de suporte técnico.

4. Quando as peças estiverem danificadas, priorize a compra da peça de reposição no fabricante ou revendedor autorizado.



5. Para garantir o bom funcionamento do gerador de cloro salino, a célula de eletrólise deve ser verificada a cada três meses ou após a limpeza do filtro, o que ocorrer primeiro.

(1) Antes de remover a célula de eletrólise, o clorador de sal deve ser fechado por 5-10 minutos e as válvulas de entrada e saída devem ser fechadas.

(2) Após a remoção da célula de eletrólise, verifique se há sedimentos semelhantes a flocos, detritos ou camadas de cor clara na superfície interna.

(3) Se houver substância calcificada branca na placa de titânio, mergulhe a placa de titânio em vinagre de cozinha por uma hora ou mais para remover o material de calcificação.

(4) Se a lavagem com água não remover os depósitos, use uma escova de plástico para limpar a superfície. Não use escova de metal.

6. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.



7. Este aparelho pode ser usado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho de forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção do usuário não devem ser feitas por crianças sem supervisão.

Advertências e Precauções de Segurança Importantes



de forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção do usuário não devem ser feitas por crianças sem supervisão.

8. Se um aparelho estacionário não estiver equipado com um cabo de alimentação e um plugue, ou com outros meios de desconexão da rede elétrica com separação de contato em todos os pólos que proporcione desconexão total sob condições de categoria de sobretensão II, as instruções devem indicar que significa para desconexão devem ser incorporados na fiação fixa de acordo com as regras de fiação.

9. O cabo de alimentação não pode ser substituído. Se o cabo estiver danificado, o aparelho deverá ser descartado.

10. O gerador de cloro salino deve ser instalado em uma área bem ventilada, para ajudar o clorador a esfriar. Não instale em uma área onde o componente eletrônico do clorador possa ser danificado pela umidade e chuva.

Este equipamento se destina ao uso em piscinas residências, sendo assim deve-se seguir todas as normativas ABNT NBR. ABNT NBR 10339 - Piscina - Projeto, execução e manutenção de 09/19/2018. ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão de 30/09/2004. E demais normas que se aplicam a estes fins.

CARACTERÍSTICAS

O clorador de sal utiliza a mais avançada tecnologia de microcomputadores. É multifuncional e fácil de operar. Contém funções como autolimpeza e alarme de mau funcionamento. Você pode definir a produção de cloro de acordo com sua necessidade, para atingir a meta de eficiência e respeito ao meio ambiente.

Recurso

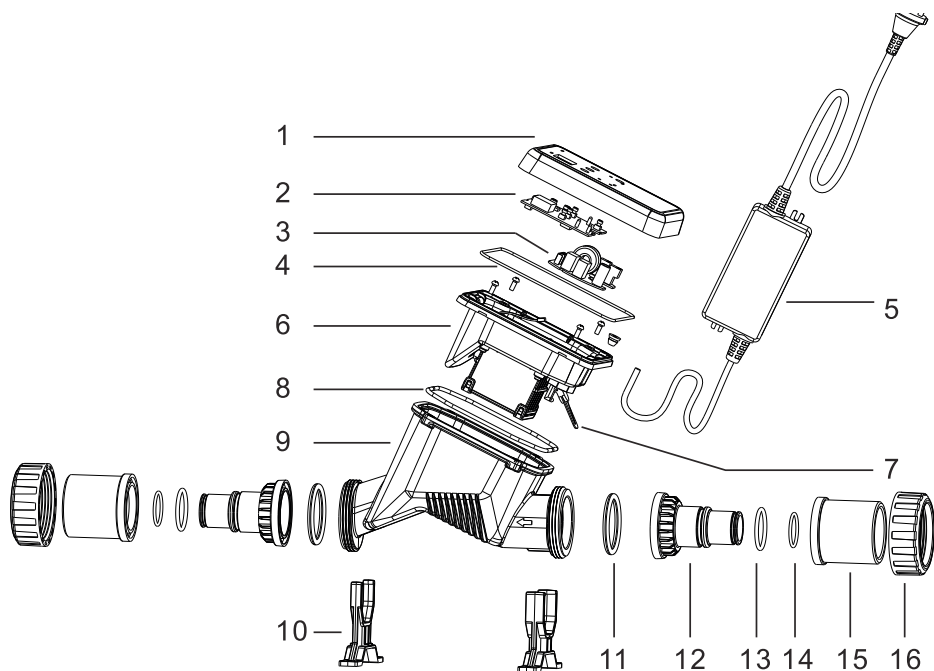
1. O controlador e o clorador estão integrados para facilitar a instalação e economizar mais espaço.
2. A entrada e a saída de água são projetadas no mesmo eixo para diminuir a necessidade de arranjo de tubulação.
3. Projetado com estrutura móvel de placa de titânio removível para fácil limpeza, instalação e manutenção.
4. Com função de proteção de fluxo de água, pode efetivamente prolongar a vida útil do serviço.
5. Função de detecção de fluxo, somente quando o fluxo de água atinge o requisito é que ela pode funcionar, economizando energia.
6. Alarme de baixo teor de sal, quando a salinidade estiver muito baixa, soará um alarme para garantir a desinfecção eficaz.
7. Quando ligado, inicia automaticamente a última configuração de trabalho da memória do sistema. Ligação automática significa que quando ocorre falta de energia durante a operação e quando a energia é recuperada, o sistema é ligado automaticamente. Memorizar a configuração da última operação significa a condição antes de uma falta de energia ou a configuração do sistema antes da falha do sistema.
8. Função de monitoramento da temperatura da água, quando a temperatura da água ultrapassa a faixa de 10°C-45°C, irá alarmar e prolongar efetivamente a vida útil do serviço.

CARACTERÍSTICAS

9. A função de autolimpeza da placa de titânio prolonga efetivamente a vida útil da célula.
10. Função de configuração do tempo de operação, o usuário pode definir o tempo de operação do clorador de sal de acordo com a situação real da água da piscina para economizar energia.
11. Função de configuração padrão de restauração de uma tecla.
12. Função de monitoramento de tensão e corrente, quando o valor definido for excedido, irá alarmar.
13. Função de monitoramento de anormalidade do eletrodo, quando ocorre uma falha na placa de circuito, ele irá alarmar.
14. Depois que a energia é desligada e ligada, a inversão da função de polaridade é forçada para iniciar, para garantir e prolongar a vida útil da placa de titânio.

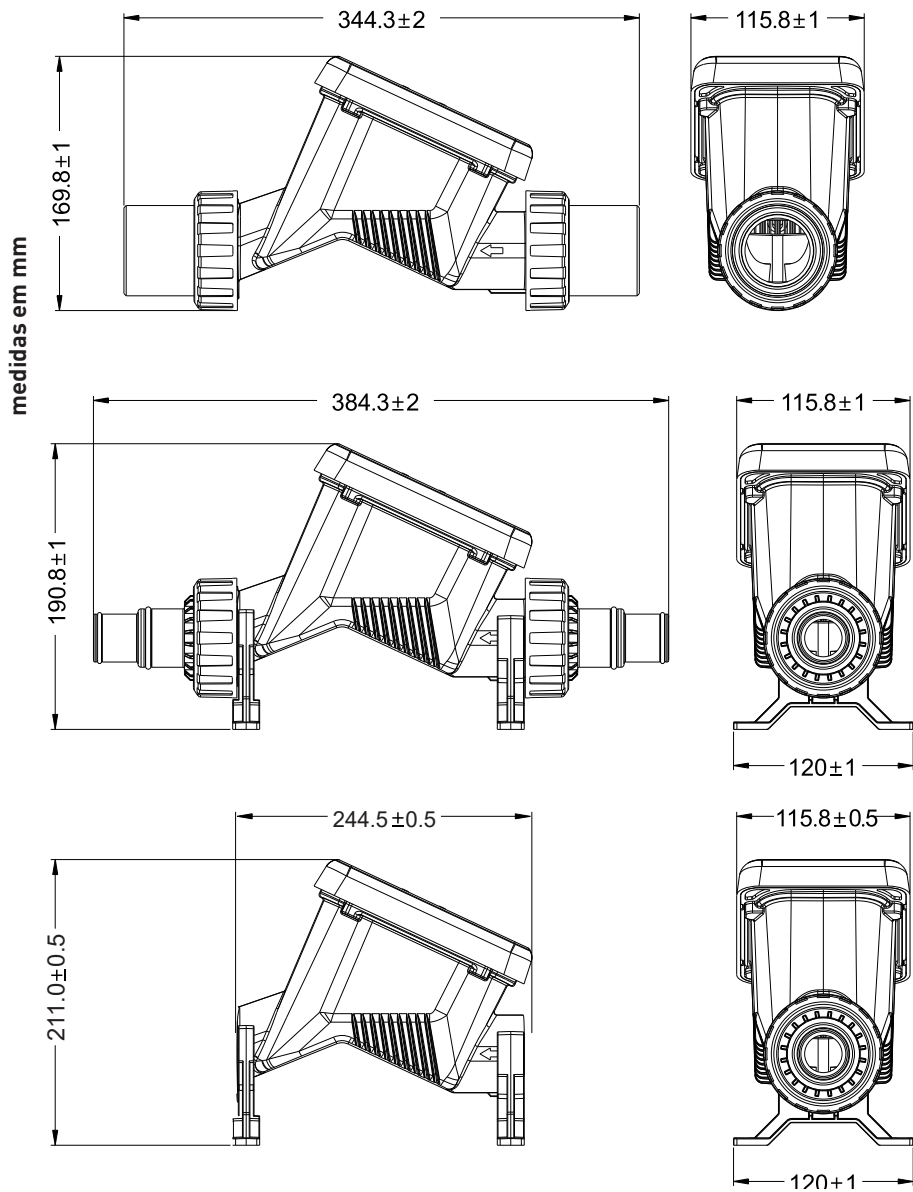
Modelo	Alimentação	Volume Máximo da Piscina*	Produção Máx. de Cloro em 1 hora	Produção Máx. de Cloro em 24 horas
HM GC 16	AC100-240V 50Hz/60Hz	16m ³	5g	120g
HM GC 25	AC100-240V 50Hz/60Hz	25m ³	7,5g	180g
HM GC 33	AC100-240V 50Hz/60Hz	33m ³	10g	240g
HM GC 49	AC100-240V 50Hz/60Hz	49m ³	15g	360g

DIMENSÕES

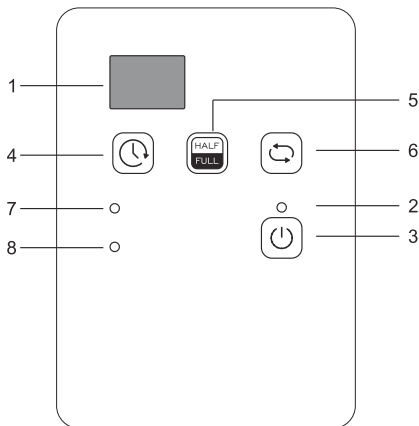


Item	Descrição	Item	Descrição
1	Interface	9	Caixa de Célula
2	Placa de Controle	10	Suporte Base
3	Placa de Circuito Elétrico	11	O'ring 1,5"
4	O'ring de Proteção da Interface	12	Conector 32/38
5	Fonte	13	O'ring 38
6	Placa de Titânio	14	O'ring 32
7	Dispositivo de Fluxo de Água	15	Conector 1,5"
8	O'ring para Célula	16	Porca

DIMENSÕES



PAINEL DE CONTROLE



1. Display LED: exibe a temperatura da água sob operação normal, exibe o código de erro correspondente quando ocorre um erro.

2. Indicador de energia: luz vermelha acesa quando desligada, luz verde acesa quando iniciada e a unidade está pronta para operação quando a luz verde acesa.

3. Tecla ON/OFF: inicia ou pausa a unidade.

4. Configuração do tempo de operação: são cinco configurações no total: 4 horas, 6 horas, 8 horas, 12 horas e 24 horas.

5. Configuração de saída de cloro: pode definir a saída de cloro. No total são duas configurações: MEIO e COMPLETO.

6. Configuração do tempo do ciclo de autolimpeza: 4 horas, 8 horas e 12 horas.

7. Alarme de baixo teor de sal: A salinidade é normal quando a luz verde está acesa. Quando a luz vermelha pisca, indica que a salinidade está baixa e é necessário adicionar sal à água da piscina.

8. Indicador de status operacional: A unidade está funcionando normalmente quando a luz verde acende, quando a luz vermelha pisca, indica que há uma falha, verifique o código de erro e siga as instruções para solucionar a falha.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

1. Antes de usar, certifique-se de que o tubo usado para instalação seja do mesmo tamanho do clorador de sal. A unidade está equipada com dois tipos de conexões. Uma conexão é para tubos de 50 mm e 1,5", a outra conexão é para mangueira flexível com diâmetro interno de 32 mm ou 38 mm.

2. Antes da utilização, certifique-se de que as válvulas do tubo que liga ao clorador estão desligadas.

3. Antes da instalação, limpe qualquer desordem ou oil fora dos tubos e da junta de conexão.

4. O clorador de sal deve ser instalado na tubulação antes de retornar à piscina no processo de tratamento de água, e deve ser instalado na tubulação de desvio. Uma válvula ajustável deve ser instalada na tubulação principal (conforme mostrado no Diagrama 1).

5. Antes de instalar o clorador de sal, certifique-se de que o fluxo de água corresponde à direção indicada no clorador, caso contrário, a unidade não funcionará.

6. Ao conectar os tubos ao clorador, utilize cola especializada para PVC, ao conectar a mangueira flexível ao clorador, é necessário um aro de travamento especial para conectar a mangueira, não é necessária cola.

7. O clorador deve ser instalado em local bem ventilado, propício à dissipação do calor do contraste elétrico.

8. O adaptador de alimentação externo do clorador deve ser instalado em uma fonte de alimentação que contenha uma proteção contra vazamento [100-240V ~ 50/60Hz], a fonte de alimentação deve ser a mesma da bomba. O adaptador de energia externo deve ser fixado na parede com parafusos.

9. Existem duas maneiras de instalar o clorador de sal, conforme mostrado no Diagrama 1 para instalação horizontal. Quando instalado horizontalmente, é sugerido. Conforme mostrado no Diagrama 2 para instalação de mangueira flexível.

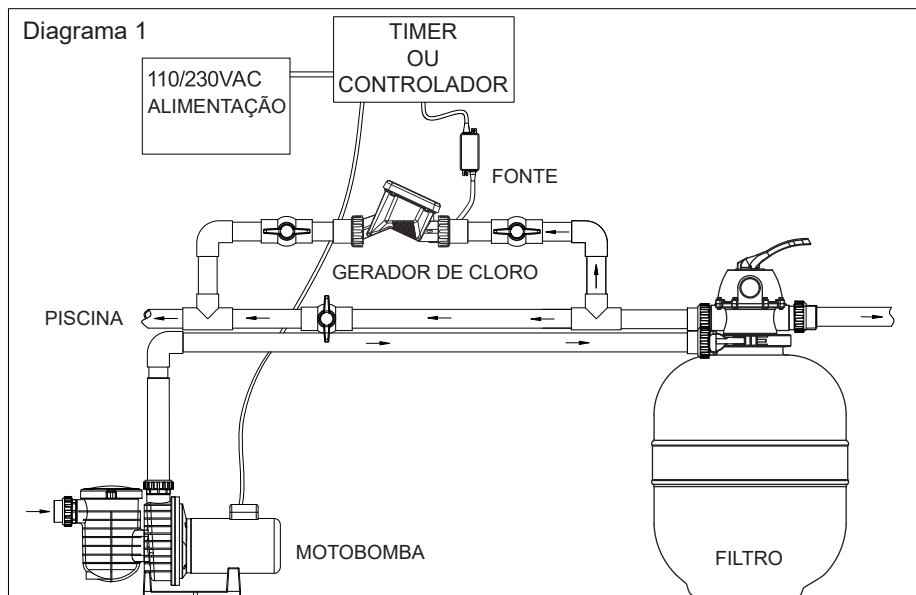
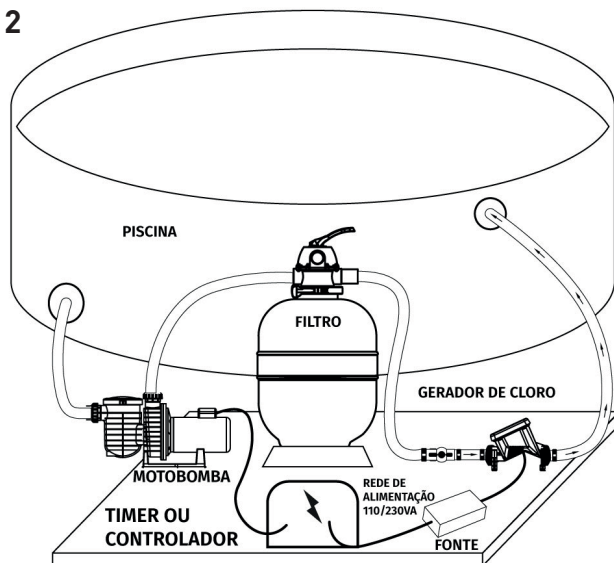


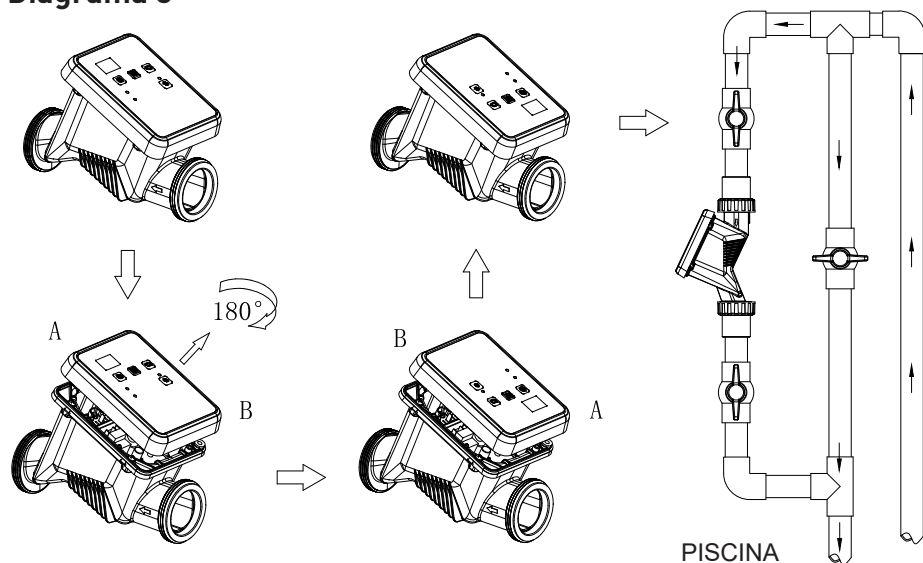
Diagrama 2



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

10. Caso seja necessária a instalação vertical (não recomendada), recomenda-se recolocar primeiro o painel contraí, conforme mostrado no Diagrama 3: abra o painel, gire 180 graus e reinstale! coloque-o na posição original (preste atenção para que o anel de borracha e os fios não caiam). Após a remontagem do clorador de sal, instale a tubulação conforme mostrado no Diagrama 3.



Diagrama 3



INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

PREPARAÇÃO ANTES DO USO E INICIALIZAÇÃO

1. Certifique-se de que a salinidade da água da piscina esteja entre 2700-4500PPM (ou seja, o teor total de sal por metro cúbico de água é de 2,7kg-4,5kg). Ao usar o CS 30, certifique-se de que a salinidade da água da piscina esteja entre 3.000-5.000PPM (ou seja, o teor total de sal por metro cúbico de água é de 3kg-5kg). Consulte a mistura e manutenção de água e sal neste manual para fazer ajustes na concentração de sal.
2. Quando a unidade estiver instalada e conectada, abra a válvula que conecta o clorador de sal e feche a válvula na tubulação principal. Ligue o interruptor de proteção contra vazamento.
3. Ligue a bomba, certifique-se de que há fluxo de água passando pelo clorador de sal, e que não há vazamento de água em cada conexão, e que o interruptor de fluxo de água está fechado. (O fluxo de água deve atender às seguintes condições: 2m³/h:5fluxo de água:515m³/h)
4. O adaptador da unidade está conectado à fonte de alimentação, a energia está ligada.

5. Pressione o botão  ON/OFF, o indicador de energia fica vermelho primeiro, então a unidade iniciará automaticamente, o indicador de energia ficará verde, a unidade já está em operação normal. Pressione  para parar de trabalhar, se necessário.

Configuração do status de operação (tempo de operação, saída de cloro, tempo de ciclo de autolimpeza)

6. Configuração do tempo de operação

(1) sobre o valor de configuração

A unidade possui 5 configurações de tempo de operação: 4 horas, 6 horas, 8 horas, 12 horas e 24 horas. O tempo de operação será de 4 horas/6 horas/8 horas/12 horas/24 horas por dia.

Configuração 04 significa que a partir do horário definido a unidade funciona por 4 horas, para por 20 horas e depois funciona por 4 horas, para por 20 horas e repete.



Configuração 06 significa que a partir do horário definido a unidade funciona por 6 horas, para por 18 horas e depois funciona por 6 horas, para por 18 horas e repete.


Configuração 08 significa que a partir do horário definido a unidade funciona por 8 horas, para por 16 horas e depois funciona por 8 horas, para por 16 horas e repete.

Configuração 12, significa que a partir do horário definido, a unidade funciona por 12 horas, para por 12 horas e depois funciona por 12 horas, para por 12 horas e repete.

Configuração 24, ele funcionará continuamente a partir do momento da configuração. A configuração padrão de fábrica é 24.

(2) Instrução de Operação

Pressione o botão  , ele mostrará a configuração atual do tempo de operação, pode pressionar  para fazer o ajuste na configuração do tempo de operação, o display mostrará 04,06,08,12,24 em ordem. (o display mostrará a próxima configuração de tempo de operação em cada pressão)

Depois de fixar o valor do tempo de operação, o display piscará mostrando o valor da configuração atual por 5 segundos e, em seguida, salvará a configuração atual automaticamente. Se não houver configuração 10 segundos após pressionar o botão  , ele mostrará a temperatura da água novamente.

7. Configuração de saída de cloro.



(1) sobre o valor de configuração

A unidade possui duas configurações de saída de cloro: MEIO e COMPLETO

MEIO(HA) significa que o clorador de sal produzirá cloro abaixo de 50% da capacidade de produção, ou seja, para o clorador com saída de cloro 5g, 7,5g, 10g, 12,5g, 15g, 20g, 25g, 30g, na configuração MEIO (HA), a saída de cloro correspondente é 2,5, 3,75, 5, 6,25, 7,5, 10, 12,5, 15g/h . A configuração HA é adequada para piscinas menores que o volume sugerido ou quando a piscina não é usada e o cloro de sal precisa estar em condições econômicas de funcionamento.

FULL(FU)significa que o clorador de sal produzirá cloro abaixo de 100% da capacidade de produção, ou seja, para o clorador com saída de cloro 5g, 7,5g, 10g, 12,5g, 15g, 20g 25g, 30g, na configuração FULL (FU), a saída de cloro correspondente é 5, 7,5, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30 g/h, a configuração padrão da saída de cloro é FU.

(2) instrução de operação

Pressione , ele mostrará a configuração atual da saída de cloro (FU ou HA), pressione mais uma vez para fazer o ajuste na saída de cloro. Depois de corrigir o valor de configuração da saída de cloro, pare de pressionar e salve a configuração atual automaticamente. Se não houver configuração 10 segundos após pressione o botão , ele mostrará a temperatura da água novamente.




8. Tempo de ciclo de autolimpeza

(1) Sobre o valor de configuração:

A função de autolimpeza pode evitar que o cálcio se acumule no eletrodo, deixando o eletrodo em boas condições. O tempo do ciclo de autolimpeza tem 3 configurações: 4h, 8h e 12h. Ele reverterá a polaridade a cada 4h/8h/12h. O display mostra "--" quando está no status de inversão de polaridade.


A configuração padrão para o tempo de autolimpeza é 4h.

(2) Instrução de operação:

Pressione  até mostrar a configuração atual para o tempo do ciclo de autolimpeza (a configuração padrão é 04), pressione  para alterar a configuração, o display mostrará 04,08 e 12 em ordem. Depois de corrigir o valor de configuração do tempo do ciclo de autolimpeza, o display piscará mostrando o valor de configuração atual por 5 segundos e, em seguida, salvará a configuração atual automaticamente. Se não houver configuração 10 segundos após pressionar o botão , ele mostrará a temperatura da água novamente.

VERIFICAÇÃO DE PARÂMETROS


9. Número da versão: pressione longamente  Por 3 segundos, ele mostrará o número da versão.

10. Tensão de trabalho: Pressão longa  por 3 segundos, ele mostrará a tensão de trabalho.

Status de trabalho anormal, código de erro e manipulação simples

11. Alarme de baixo teor de sal: Luz verde acesa quando a concentração de sal está normal. Quando a concentração de sal está baixa, a luz vermelha acende e pisca, a unidade interrompe a operação, acompanha aviso sonoro e código de erro E5.


12. Indicador de status operacional: Quando a unidade está conectada à energia, ela entra no status de espera (a unidade não está funcionando), luz vermelha acesa. Luz verde acesa quando a unidade está em condições normais de funcionamento. a luz pisca, acompanhada de um aviso sonoro, então será necessário verificar o código de erro e resolver a falha.

13. Lembrete 1: Quando a unidade parar de funcionar devido à fonte de alimentação no estado de funcionamento, a unidade salvará automaticamente as configurações antes da falha de energia. Quando a fonte de alimentação for restaurada, se ela estava no estado de inicialização antes da falha de energia, o sistema retomará automaticamente a inicialização. Se estivesse no estado de desligamento (pressione  manualmente para parar) antes da falha de energia, o sistema retomará automaticamente o estado de desligamento. Neste momento, você pode pressionar o botão e a unidade funcionará de acordo com o último contexto.

14. Lembrete 2: O tempo de operação da bomba deve ser tão alto quanto o tempo de operação do clorador de sal ou um pouco maior que o tempo de operação do clorador de sal.

15. Lembrete 3: Quando houver um aviso sonoro, verifique o código de erro e resolva a falha de acordo com as instruções.

CÓDIGO DE ERRO E SOLUÇÕES CORRESPONDENTES

	Causas	Observações	Solução
E2	A temperatura da água está além do limite operacional.	A faixa de temperatura de água em que o aparelho pode operar é entre 10 a 45°C.	<ul style="list-style-type: none"> Primeiro observe se o painel aponta o código E7. Averigue também se o sensor de temperatura está conectado. Caso esteja, modifique o sensor. Caso o painel não estiver acusando o erro E7, certifique-se de que a água está na temperatura adequada.
E3	Mal funcionamento da chave de água.	A chave de água se fecha quando há fluxo suficiente e se desconecta quando não há fluxo.	Certifique-se que o fluxo de água esteja a 2m ³ /h, caso contrário, a chave está danificada. Troque a chave de água.
E5	Concentração de sal está muito baixa	A concentração aceitável de sal para a operação do aparelho é de 2700 a 4500 ppm	<ul style="list-style-type: none"> Primeiramente, use um medidor de salinidade para averiguar o nível de concentração de sal na piscina. Quando a concentração alcançar a quantidade operacional para o aparelho, pressione  por 3 segundos, o alarme deverá cessar e retornar automaticamente para a operação.
E7	Mal funcionamento do sensor de temperatura da água.	O Mal funcionamento precisa ser resolvido manualmente.	Desligue o aparelho e averigue se o sensor de temperatura está conectado. Caso esteja, substitua-o por um novo.
EB	A voltagem selecionada é muito alta ou baixa.	O mal funcionamento precisa ser resolvido manualmente.	Averigue o funcionamento do equipamento de fornecimento de energia.
E9	A corrente elétrica de saída está muito alta.	O mal funcionamento precisa ser resolvido manualmente.	Entre em contato com o fornecedor para reparo ou troca.
EH	Temperaturas da água acima de 45° farão com que o gerador de cloro pare de funcionar	A faixa de temperatura de água em que o aparelho pode operar é entre 10 a 45°C.	Verifique se a temperatura da água está acima de 45°C, caso não esteja, o sensor de temperatura pode estar danificado. Caso esteja muito alta, adicione água fresca para resfriá-la

CÓDIGO DE ERRO E SOLUÇÕES CORRESPONDENTES

	Causas	Observações	Solução
EA	Mal funcionamento Elétrico	O mal funcionamento precisa ser resolvido manualmente.	<p>Certifique-se que a concentração de sal é maior que 1000ppm. Desligue a bomba d'água e o gerador de cloro, feche as válvulas nos dois lados do gerador de cloro.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se a placa de titânio tem uma visível tonalidade branca. Remova a placa e mergulhe-a em ácido clorídrico até essa camada branca se dissolver completamente. Enxague com água limpa. 2. Verifique se os conectores elétricos estão afrouxados ou soltos. Neste caso, reconecte-os firmemente. 3. Verifique se a placa de titânio está corroída. Neste caso, substitua-a por uma nova. 4. Caso não esteja ocorrendo nenhuma das possibilidades acima, contacte seu fornecedor.
EC	Mal funcionamento do circuito de detecção do sistema.	O mal funcionamento precisa ser resolvido manualmente.	Desligue e reinicie, se o erro não ocorrer novamente, o gerador de cloro deverá ligar normalmente. Caso o erro ocorra múltiplas vezes, contacte seu fornecedor para reparo ou troca do controlador
EL	Temperatura da água abaixo de 10°, porém o gerador continua funcionando normalmente	A faixa de temperatura de água em que o aparelho pode operar é entre 10 a 45°C.	Use um termômetro para verificar quando a temperatura da água está abaixo de 10°C. Caso não esteja, o sensor de temperatura pode estar danificado. Substitua o sensor de temperatura.

CONDIÇÃO DE FUNCIONAMENTO E MANUTENÇÃO DO CLORINADOR DE SAL

1. O cálculo da quantidade de água: Conhecer a capacidade da piscina é o primeiro passo para adicionar sal à piscina.

Piscina retangular: comprimento (metro) x largura (metro) x profundidade média (metro) = capacidade de água da piscina (metro cúbico).

Piscina circular: diâmetro (metro) x diâmetro (metro) x profundidade média (metro) x 0,785 = capacidade de água da piscina (metro cúbico).

Piscina elipse: comprimento (metro) x largura (metro) x profundidade média (metro) x 0,893 = capacidade de água da piscina (metro cúbico).

Piscina chanfrada: volume da piscina (metro cúbico) x 0,85 = capacidade de água da piscina (metro cúbico).

2. O tipo de sal:

Quanto mais puro o sal, mais vantajoso seria o funcionamento do clorador de sal. Isto também prolongará a vida útil do clorador. O Cloreto de Sódio (NaCl) no sal deve ser de pelo menos 99,6%. Melhor se o sal for sal marinho granular desidratado de qualidade alimentar.

(1) Não use sal-gema, sua impureza pode encurtar a vida útil do clorador.

(2) Não use Cloreto de Cálcio como sal, apenas cloreto de sódio pode ser usado.

(3) Evite usar sal com agente antibloqueio (cianeto de sódio, também conhecido como YPS, é venenoso e corrosivo), esse tipo de sal pode alterar a cor dos equipamentos da piscina.

3. Adicionando a quantidade certa de sal.

A maioria das piscinas contém certa quantidade de sal, a concentração do sal na água varia dependendo da fonte de água e do agente esterilizante utilizado. Os usuários podem usar um testador NaCl portátil ou uma caneta de salinidade para testar a concentração atual de sal da piscina.

O melhor nível operacional de concentração de sal do clorador de sal da série SR é 3500 ppm (3,5 kg de sal por metro cúbico).

Ao operar o clorador de sal série SR pela primeira vez. Adicione sal à piscina seguindo os passos abaixo:

(1) Use um medidor de salinidade para verificar a concentração original de sal na piscina.

(2) Adicione a quantidade adequada de sal, certifique-se de que para cada metro cúbico de água adicione 3,5kg de sal

A concentração de sal (valor ppm) pode ser vista como gramas de sal em 1 tonelada de água. Se a atual concentração de sal de uma piscina de 100 m² for 850 ppm (pode ser considerada 850 g em 1 tonelada de água), quanto sal será necessário para que o clorador funcione normalmente?

É necessário adicionar sal (unidade: gramas) = água na piscina (unidade:m³) x (concentração de sal em operação normal - a concentração atual de sal na piscina) = 100 x (3500-850) = 265000 gramas. São 265kg de sal.

4. A forma correta de adicionar sal

(1) Ligue a bomba de circulação da piscina e deixe começar a circulação da água.

(2) Desligue o clorador de sal.

(3) Teste a concentração atual de sal da piscina

(4) Calcule a quantidade de sal necessária para adicionar à piscina de acordo com a tabela correspondente.

(5) Adicione sal à piscina ao redor da piscina, para que possa diluir-se rápida e uniformemente na água. Não deixe que o sal se acumule no fundo da piscina. Mexa a água do fundo da piscina, se necessário, para que o sal se dissolva completamente.

CONDIÇÃO DE FUNCIONAMENTO E MANUTENÇÃO DO CLORINADOR DE SAL

5. Diminua a concentração de sal

A única forma de diminuir a concentração de sal é drenar uma parte da água da piscina e substituí-la por água doce.

Para qualquer dúvida, entre em contato conosco.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

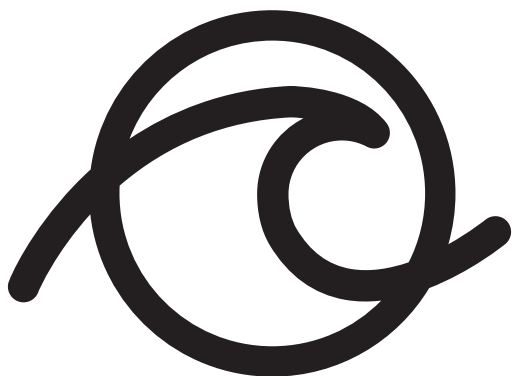
HENRIMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ: 58.780.602/0001-99

Av. Engenheiro Camilo Dinucci, 241 Jardim Dumont
Araraquara - SP - CEP: 14808-593

www.henrimar.com.br
[Facebook.com/henrimarpiscinas](https://www.facebook.com/henrimarpiscinas)
[Intagram.com/henrimarpiscinas](https://www.instagram.com/henrimarpiscinas)
[Youtube.com/henrimarpiscinas](https://www.youtube.com/henrimarpiscinas)

Tel. (16) 3393-9900

E-mail: assistenciatecnica@henrimar.com.br



henrimar

VOCÊ MERECE UMA HENRIMAR

HENRIMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Av. Engenheiro Camilo Dinucci, 241 Jardim Dumont
Araraquara - SP - CEP: 14808-593

Tel. (16) 3393-9900

E-mail: henrimar@henrimar.com.br