

IntelliChlor®

Gerador de cloro de sal para piscinas acima do solo por Pentair Water Pool and Spa®



A maneira mais fácil de manter a água da piscina limpa e segura



para piscinas acima do solo

Apresentando a alternativa inteligente para o manuseio do cloro

Água limpa nunca foi tão fácil

A geração eletrolítica de cloro é a maneira mais fácil, eficiente e conveniente de manter a água da piscina totalmente limpa e segura. O gerador de cloro de sal IntelliChlor® IC15 usa sal de cozinha para produzir todo o cloro de que a sua piscina acima do solo precisa.

- Saneamento com o mesmo desempenho da adição manual do cloro, mas sem os inconvenientes dessa.
- Não há necessidade de comprar, transportar e armazenar caros compostos de cloro.
- Elimina mau cheiro, ardor os olhos, pele irritada e roupas de banho esbranquiçadas.
- Controles inteligentes e visores de fácil leitura lhe informam o que fazer e quando fazer, para manter a água da piscina perfeita.

Levando a geração eletrolítica de cloro para um nível mais alto de comodidade

O IntelliChlor IC15 é o novo padrão em tecnologia de geradores de cloro, lhe fornecendo o máximo de comodidade, confiabilidade e segurança. Para entender por que o IntelliChlor IC15 é o melhor, primeiro é preciso entender como ele funciona.

O sal de cozinha (cloreto de sódio) é adicionado na água da piscina. É preciso menos de uma colher de chá de sal por galão de água da piscina. Quando o sal dissolvido percorre a célula do gerador, ele é convertido em cloro puro por eletrólise, e em seguida é distribuído por toda a piscina, desinfetando a água, mantendo-a limpa, clara e segura.

Ao contrário dos aditivos de cloro convencionais, que devem ser constantemente reabastecidos, o sal é reciclado continuamente, dia após dia, para reduzir ainda mais a necessidade de manutenção da piscina. O gerador conta com um recurso de ciclo reverso automático, que minimiza a necessidade de limpeza da célula e impede o acúmulo de calcário, prolongando assim a vida útil da célula.



Simple e seguro

Monitorar a produção de cloro é muito fácil com o IntelliChlor IC15. Ele é o único gerador com todos os controles e visores incorporados na célula, fornecendo uma enorme quantidade de informações úteis. Basta selecionar um dos cinco níveis de saneamento para gerenciar facilmente a adição do cloro.

- Visores de fácil visualização permitem verificar rapidamente os níveis de sal, a limpeza da célula, a distribuição do desinfetante e o fluxo de água.
- Os ajustes são feitos facilmente com apenas dois botões.
- Todos os dados de desempenho, incluindo configurações de produção, horas de funcionamento, produção de cloro, ciclos de limpeza da célula, leituras do sal e temperatura média da água, são captados diariamente, fazendo com que seja fácil manter uma água perfeita.
- O recurso de monitoramento do uso da célula informa as horas restantes da vida útil da célula em tempo real.
- Sensores integrados na célula do gerador garantem que um fluxo de água adequado para a geração segura de cloro. Em condições de baixas temperaturas da água, a função de desligamento automático protege a unidade e prolonga a vida útil da célula.
- O IntelliChlor IC15 funciona somente quando a bomba da piscina está funcionando, garantindo a eficiência e a segurança do sistema.

Dois indicadores LED do nível de sal

Visor de status em duas cores

Cinco níveis de distribuição de desinfetante com controle de dois botões



Gerador de Cloro **IntelliChlor®** IC15B

Nível de Sal

Bom PISCANDO - alto nível de sal
VERDE - bom nível de sal

NÍVEL IDEAL DE SAL 3400 ppm

Baixo PISCANDO - adicionar sal
VERMELHO - baixo nível de sal sistema desligado

Condição

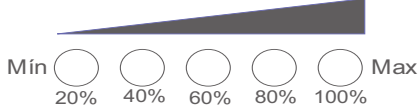
Pwr VERDE - bom
VERMELHO - trabalhando

Célula VERDE - bom
BRILHAR - checar célula

LIMPEZA DE ÁCIDO A CADA 3 MESES

Fluxo GREEN - bom
VERMELHO - sem fluxo (sistema desligado)

Saída de Cloro



Impulso
Ligado/Desligado

Pressione ambos botões simultaneamente para 100% saída durante 24 horas

Acabe com as suposições na hora do saneamento com visores de fácil leitura e controles fáceis de usar

Projeto simples e fácil de instalar

Instalação horizontal ou vertical: os acoplamentos rosqueados de 2" tornam as ligações hidráulicas rápidas e fáceis

Tampas transparentes e deslizantes protegem os ajustes e permitem a visualização fácil do status do sistema

A célula e o painel de controle são combinados em um único conjunto, eliminando a necessidade de uma caixa de controle separada

O minicentro de potência selado é posicionado na parede da bomba/equipamento, possibilitando uma fixação AC fácil



Confiabilidade incorporada

O gerador de cloro de sal IntelliChlor IC15 foi projetado para enfrentar as mais severas condições das piscinas e proporcionar anos de desempenho confiável.

- As lâminas da célula do eletrodo de titânio são revestidas com óxido de rutênio.
- Os eletrônicos de controle são isolados na célula, longe dos componentes de calor intenso, prolongando assim a vida útil da célula.
- Eletrônicos à prova d'água possibilitam o máximo de confiabilidade.
- Fonte de alimentação/transformador confiável e reforçado, listada nos UL (Underwriters Laboratories), que pode ser montado verticalmente na parede até 15 pés de distância da célula.
- Conexões de entrada e saída fazem com que seja fácil e rápido substituir célula.

Segurança em primeiro plano

O gerador de cloro de sal IntelliChlor IC15 está de acordo com importantes padrões de segurança.

- A célula de fornecimento de energia e os componentes eletrônicos atendem aos requisitos da norma UL 1081, o padrão do setor para geradores de cloro de sal para piscinas.
- A fonte de alimentação é listada nos UL com classificação de inflamabilidade UL 94VO.

A escolha perfeita para piscinas acima do solo de 56.000 litros ou menos

- Produz até 0,27 kg de cloro puro a cada 24 horas.
- As lâminas da célula são capazes de produzir cloro por pelo menos 7.500 horas.
- Os eletrônicos funcionam em baixas temperaturas para proporcionar uma vida útil longa e confiável.

Por que o gerador de cloro de sal IntelliChlor® é a escolha mais ecológica



Um produto Eco Select™

A marca Eco Select™ identifica nossas escolhas de equipamentos eficientes e ecológicos. Usando somente sal de cozinha, o gerador de cloro de sal IntelliChlor® IC15 gera cloro puro em sua piscina e elimina a necessidade de comprar, armazenar e adicionar produtos de cloro adversos manualmente. De fato, poucos recursos são utilizados na produção, embalagem e transporte desses compostos químicos. É por isso que o IntelliChlor IC15 é um produto Eco Select.

Como líder mundial na fabricação de equipamentos para piscinas e spas, nós trabalhamos duro para oferecer as opções mais ecológicas para nossos clientes. Esperamos que você se junte a nós no apoio a ambientes de piscinas (poolscape) mais ecológicos por meio da escolha de produtos com a marca Eco Select para sua piscina.

A energia de produção e transporte, assim como os resíduos, são reduzidos

- Uma quantidade menor de cloro precisa ser produzida em fábricas de processamento de produtos químicos para o uso em piscinas e spas. Isso reduz as emissões e o consumo de energia dos processos de produção, embalagem e transporte.

Oferece um desempenho de saneamento efetivo sem os inconvenientes de caros compostos de cloro

- Não é mais necessário comprar, transportar, armazenar ou manipular produtos de cloro. Isso reduz a chance de derramamentos ou exposição acidental e elimina os custos.
- A produção de cloro constante do IntelliChlor ajuda a prevenir a formação de cloraminas, que causam mal cheiro, pele irritada e ardor nos olhos.

Projetado para enfrentar as mais severas condições das piscinas e proporcionar anos de serviço confiável

- Os eletrônicos de controle são isolados na célula para prolongar a vida útil da célula.
- Eletrônicos à prova d'água possibilitam o máximo de confiabilidade.

Disponível em:



Pentair Water Piscinas™
55.15.3363.9178
www.pentairpiscinas.com.br

Pentair Water Pool and Spa®
800.831.7133
www.pentairpool.com

bombas / filtros / aquecedores / bombas de aquecimento / automação / iluminação / limpadores / desinfetantes / características da água / produtos de manutenção