



GERADORES DE CLORO

TRANSFORMA O SAL EM CLORO DIRETO NA SUA PISCINA

ICLHOR
INTELLICHLOR IC60



IntelliChlor

iChlor

OBTENHA A ÁGUA PERFEITA SEM MANUSEAR O CLORO

ÁGUA LIMPA E CRISTALINA DE FORMA AUTOMÁTICA

A geração eletrolítica de cloro é a maneira mais fácil, eficiente e conveniente de manter a água da piscina totalmente limpa.

Os geradores IntelliChlor® e iChlor® usam sal sem iodo para produzir todo o cloro diretamente na piscina, de forma segura, eficaz e automática.

- Desinfecção com o mesmo desempenho da adição manual do cloro.
- A piscina tratada com total praticidade, sem necessidade de armazenamento nem manuseio de cloro.
- Baixo nível de sal, gerando cloro na quantidade necessária para a piscina.

UM NOVO PADRÃO EM TECNOLOGIA DE GERAÇÃO DE CLORO

O IntelliChlor® e iChlor® levam a geração eletrolítica de cloro para um nível mais alto de confiabilidade, conveniência e segurança. Para saber por que estes geradores são os melhores, entenda como funcionam:

É preciso menos de uma colher de chá de sal (cloreto de sódio) por litro de água da piscina. Quando dissolvido percorre a célula do gerador, convertendo-se em cloro puro por eletrólise, sendo distribuído por toda a piscina, descontaminando a água, mantendo-a limpa, clara e protegida.

Ao contrário do cloro convencional, que deve ser constantemente reabastecido, o sal é reciclado continuamente, dia após dia, reduzindo ainda

mais a necessidade de manutenção da piscina. O gerador mantém-se limpo através de um recurso de ciclo reverso automático, que impede o acúmulo de calcário, prolongando assim a vida útil da célula eletrolítica.

SIMPLES, SEGURO E AUTOMÁTICO

Monitorar a produção de cloro é muito fácil com os geradores IntelliChlor® e iChlor®. São os únicos geradores com todos os controles e visores na própria célula, comunicando todas as informações de forma simples e precisa. Basta selecionar um dos cinco níveis de produção de cloro (IntelliChlor) ou três níveis (iChlor) para gerenciar facilmente a sua adição.

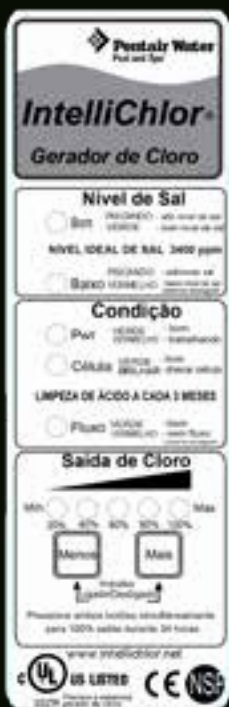
- Visores de fácil visualização permitem verificar rapidamente os níveis de sal, a limpeza da célula, a produção do cloro e o fluxo de água.
- Os ajustes são feitos facilmente com apenas dois botões.
- Todos os dados de desempenho, incluindo configurações de produção, horas de funcionamento, produção

de cloro, ciclos de limpeza da célula, leituras do nível de sal e temperatura média da água são captados diariamente, fazendo com que seja fácil manter a água em perfeitas condições.

- O recurso de monitoramento informa as horas restantes da vida útil da célula em tempo real.
- Sensores integrados na célula do gerador garantem 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.
- Garantia de 1 ano.



MAIOR EFICIÊNCIA DO MERCADO GERA CLORO COM BAIXOS NÍVEIS DE SAL*



- Dois indicadores LED do nível de sal
- Visor de status em duas cores
- Cinco níveis de produção de cloro com controle em dois botões.

- Indicadores LED do nível de sal
- Visor de status em duas cores
- Três níveis de produção de cloro com controle em dois botões



ESCOLHA O MODELO MAIS
ADEQUADO PARA SUA NECESSIDADE:

Código	Modelo	Para Piscinas de Até	Produção de Cloro em 24 horas*
05100013	iChlor	75m ³	Até 450g
05100012	IC60**	227m ³	Até 900g
Fonte de Alimentação			
08110076	Central de Energia IC60**		

* Produção de cloro referente à utilização do equipamento em sua capacidade máxima (100%).
** Para IC60 - Fonte de alimentação vendida separadamente.

- Em piscinas comerciais o IC60 pode ser instalado em baterias (sistema com célula principal e auxiliares).
- Consulte o departamento técnico para dimensionamento e projetos.
- Modelo IC60 é compatível com o sistema de automação da Pentair EasyTouch® e IntelliTouch®.

CONFIABILIDADE INCORPORADA

Os geradores de cloro IntelliChlor® e iChlor® foram projetados para enfrentar as mais severas condições das piscinas e proporcionar anos de desempenho confiável.

- As placas da célula eletrolítica são confeccionadas em titânio e revestidas com óxido de rutênio, que garante maior eficiência e durabilidade à célula eletrolítica.
- Os componentes eletrônicos são totalmente protegidos contra o calor intenso e à prova d'água, prolongando sua vida útil.
- Fonte de alimentação de fácil instalação.

- Conexões de entrada e saída tornam a substituição da célula fácil e rápida.

SEGURANÇA EM PRIMEIRO PLANO

- Os geradores de cloro IntelliChlor® e iChlor® a partir de sal comum estão 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 para piscinas.
- A fonte de alimentação é listada nos UL com classificação de inflamabilidade UL 94V0.



POR QUE OS GERADORES DE CLORO INTELLICHLOR® E ICHLOR® SÃO A ESCOLHA MAIS ECOLÓGICA



UM PRODUTO ECO SELECT®

Usando somente sal sem iodo, o IntelliChlor® e Ichlor® geram cloro puro na piscina e eliminam a necessidade de comprar, armazenar e adicionar manualmente produtos de cloro. De fato, poucos recursos são utilizados na produção, embalagem e transporte desses compostos químicos. Isso faz destes geradores um produto Eco Select®.

A marca Eco Select® identifica nossas escolhas de equipamentos eficientes e ecológicos. Esses produtos economizam energia, conservam a água, eliminam ruídos etc., contribuindo para um sistema de equipamento mais responsável pelo meio ambiente.

Como líder mundial na fabricação de equipamentos para piscinas e spas, trabalhamos constantemente para oferecer as opções mais sustentáveis para nossos clientes. Junte-se a nós para tornar ambientes de piscinas mais ecológicos através da escolha de produtos Eco Select®.

DADOS TÉCNICOS • ICHLOR E INTELLICHLOR

Código	Modelo	Vazão (m³/h)		Conexões (pol - mm)		Pressão Máxima		Tensão (V)	Corrente Máxima (A)	Potência (W)
		Mín.	Máx.	Entrada	Saída	(kgf/cm²)	(m.c.a.)			
05100013	Ichlor	5,6	24	1.1/2" - 50	1.1/2" - 50	5,27	52	127/220	2,2	279
05100012	IC 60**	5,6	24	1.1/2" - 50	1.1/2" - 50	5,27	52	127/220	2,2	279

*Em piscinas comerciais o IC 60 pode ser instalado em baterias (sistema com célula principal e auxiliares). Consulte o departamento técnico da Pentair para dimensionamento e projetos.



+55 (16) 2101-7000 • 0800 727 3737 • WWW.PENTAIRSIBRAPE.COM.BR



/sibrape



/pentairsibrapepiscinas



/piscinasibrape



@sibrapepiscinas

Todas as marcas comerciais e logotipos Pentair são de propriedade da Pentair, Inc. e/ou de suas afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Como estamos continuamente melhorando nossos produtos e serviços, a Pentair reserva-se o direito de alterar especificações sem aviso prévio. A Pentair é um empregador que promove a igualdade de oportunidades.