



Saúde. Tranquilidade. Comodidade.

Aquaclor™

Lazer sem preocupação.



clorador



pH-Cl



www.aquaclor.com.br

um produto
nautilus
Onde tem piscina tem esta marca.



SAÚDE, TRANQUILIDADE E COMODIDADE

O **Aqua Clor clorador** garante que a cloração da água de piscinas seja feita automaticamente. Utilizando tecnologia largamente utilizada em países como Austrália, África do Sul, Estados Unidos e países da Europa, a Nautilus desenvolveu o **Aqua Clor clorador**, um equipamento que produz cloro a partir do sal, através de um processo de eletrólise. É a forma mais econômica e ecológica de manter clorada uma piscina. Não há risco de incêndio e explosões, nem os incômodos de manusear os outros tipos de cloro. Além disso, não causa irritação nos olhos e na pele, não ataca os cabelos e não produz odores desagradáveis.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O **Aqua Clor clorador** é constituído de uma unidade retificadora de corrente elétrica e de células eletrolíticas de titânio. O cloro é gerado a partir da adição do sal, preferencialmente isento de iodo, na água da piscina, numa proporção de 45 Kg de sal para cada 10.000 litros de água (4.500 ppm - partes por milhão). Essa concentração corresponde à concentração de uma lágrima humana. A título de comparação, a concentração normal da água do mar é cerca de 10 vezes maior.

Por ser produzido no Brasil, com alto índice de componentes nacionais, o **Aqua Clor clorador** assegura uma rápida e econômica reposição de peças originais.



DIMENSIONAMENTO E RECOMENDAÇÕES

Dimensionamento do Aqua Clor clorador na produção diária de 4g de cloro para cada 1.000 litros de água da piscina									
Tempo de funcionamento (horas)	2		4		6		8		
Piscina aquecida	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	
Volume da piscina (m³)									
Modelo	GC-15AL	12	8	23	15	35	23	46	31
	GC-25AL	19	13	38	26	58	38	77	51
	GC-35AL	27	18	54	36	81	54	108	72

Recomendação básica: o uso de estabilizador de cloro (ácido isocianúrico) em concentração recomendável (25 a 50 ppm) reduzirá em até 30% a necessidade de geração de cloro, fazendo com que o tempo de vida útil do equipamento seja prolongado.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	GC-15 AL	GC-25 AL	GC-35 AL
Produção de cloro - gramas/hora	15	25	35
Sistema de limpeza da célula	Auto-Limpante		
Vazão mínima de água (l/h)	2.000		
Diâmetro da tubulação (mm)	50		
Pressão máxima de trabalho (kg/cm ²)	1,0		
Tensão de alimentação (volts)	220		
Corrente na célula eletrolítica (Ampères)	5		
Tensão na célula eletrolítica (Volts)	10	20	30
Temperatura da água da piscina	Máxima 40°C		
Dimensões da caixa de comando (Comprimento x Largura x Profundidade) em mm	265 x 165 x 125		
Dimensões da célula eletrolítica /cuba (Comprimento x Largura x Profundidade) em mm	320 x 90 x 85		
Concentração de sal (g/l)	3,0 a 5,7		

VANTAGENS QUE O EQUIPAMENTO OFERECE AO SEU USUÁRIO

- Elimina os riscos do manuseio de outros tipos de cloro, inclusive de explosão;
- Automatiza a produção de cloro;
- Automatiza a filtração da piscina;
- Garante residual de bactericida (cloro) na água;
- Reduz a irritação de olhos e ressecamento da pele;



- A automatização do sistema reduz sensivelmente o trabalho com a manutenção da piscina, propiciando a você mais tempo para aproveitar sua piscina, com o conforto que você merece;
- Em regime normal de trabalho, o **Aqua Clor clorador** impede o esverdeamento da piscina, evitando que esteja imprópria para uso.
- Devido à automatização da filtração e cloração, impede a formação de colonias de Aedes Aegypti, responsável pela transmissão da dengue.

VANTAGENS EXCLUSIVAS E CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EQUIPAMENTO

- Seu gabinete é produzido em plástico e seu chassi em alumínio, conferindo ao produto vida útil prolongada e facilitando sua instalação e manutenção.
- Dispõe de display que indica detalhes do funcionamento e eventuais falhas no equipamento.
- Protege o equipamento contra curto circuito.
- Protege as células de titânio contra o excesso ou falta de sal na água da piscina.
- Possui Timmer integrado, possibilitando a programação de funcionamento do equipamento, à cada dia da semana.
- Comanda automaticamente o funcionamento da bomba d'água, além de possibilitar o seu funcionamento manual para atender a determinadas funções do sistema de filtração.
- Faz a leitura da concentração de sal, e quando houver necessidade, indica qual a quantidade de sal a ser adicionada na água da piscina.
- Procede automaticamente à limpeza das células de titânio, através da reversão de polaridade da corrente elétrica, praticamente eliminando qualquer tipo de manutenção e prolongando a vida útil do equipamento.
- Rápida reposição de peças, a um custo diferenciado, quando isso se fizer necessário.



LAZER E SAÚDE SEMPRE NA MEDIDA CERTA

O **Aqua Clor pH-Cl** é um moderno e versátil controlador de pH e cloro que tornará seu lazer ainda mais saudável e seguro. Quando utilizado em conjunto com o **Aqua Clor clorador** ou com uma bomba dosadora, o **Aqua Clor pH-Cl** regula os níveis de pH ou cloro da água de sua piscina, assegurando que a água da piscina esteja sempre dentro dos padrões ideais para garantir a segurança, conforto e saúde de todos os banhistas.



Sua versatilidade e eficiência são percebidas na definição de sua função, uma vez que pode monitorar apenas uma substância (pH ou cloro) de forma exclusiva, de acordo com a função escolhida. Para monitorar e controlar os níveis de pH e cloro, você precisará de dois aparelhos, um para cada função.

O **Aqua Clor pH-Cl** possui funções-padrão que permitem:

- Proteção da programação por senha;
- Estatística de acionamento do relé;
- Indicação da qualidade de calibragem;
- Controle de dosagem através da função OFA (Over Feed Alarm) de sobredosagem;
- Alarme;
- Dosagem proporcional em relação às definições de uso.

Para facilitar a leitura das operações do aparelho, o **Aqua Clor pH-Cl** possui display de duas linhas com 16 caracteres que apresenta a temperatura e a medida realizadas pelo sensor de pH ou ORP - cloro. O **Aqua Clor pH-Cl** é a solução ideal para quem busca manter a água da piscina sempre equilibrada, com pH e cloro nas medidas certas, conferindo ainda mais qualidade à água e tempo a você.

Anotações:

Revenda autorizada:



www.nautilus.ind.br

55(11)4411-1488

 sac@nautilus.ind.br