

Aquapex

IONIZADORES PARA PISCINAS

www.aquapex.com.br/instrucoes

TIMER DIGITAL



Acesse o Código QR

Agradecemos por escolher os equipamentos Aquapex para cuidar de sua Piscina e da Saúde de sua Família!

Considere que adquiriu um dos melhores equipamentos para ionização de água de piscina. Comprovadamente seguro e fabricado seguindo normas ABNT NBR. Seguindo nossas instruções, com certeza terá uma piscina com água tratada, limpa e cristalina o ano todo. Estamos à disposição para sanar qualquer dúvida.

Instale seu ionizador Aquapex em local livre de umidade ou sol.
A garantia será anulada em caso de constatação de oxidação das partes internas.

Instalação elétrica:

Utilize Disjuntor para proteção do Ionizador e da Bomba.

Obs: O Disjuntor deve ser calculado conforme a Bomba.

São 3 cabos que devem ser ligados conforme as etiquetas de função de cada cabo:

Cuba de eletrodos: ligar na cuba de eletrodos utilizando o conector sindal, não possui polaridade.

Bomba 1 cv máximo: ligar diretamente na bomba do filtro. Para bombas acima de 1 CV utilizar contatora.

Rede 110/220 ac auto: Este cabo que está com um Plug AC deve ser ligado na energia 110/220 volts.

Indicadores de led no painel:

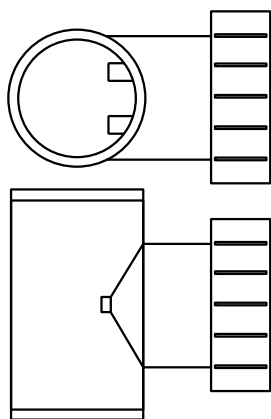
Led Vermelho no Timer: indica que o ionizador e bomba estão ligados.

Led Azul ou Branco: indica produção de íons. Led Piscante

Led Amarelo / Verde: Liga a cada 5 minutos determinando

as funções polaridade e auto limpeza (Auto Clean)

INSTALAR A CUBA DE ELETRODOS APÓS A SAÍDA DO FILTRO NO RETORNO DA ÁGUA PARA A PISCINA. COMO SEGUNDA OPÇÃO, INSTALAR ENTRE A BOMBA E O FILTRO. SECCIONAR O TUBO NO PONTO DE INSTALAÇÃO ESCOLHIDO EM 6 CENTÍMETROS. A CUBA DEVE ESTAR NA POSIÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL (SEMPRE COM OS ELETRODOS NA POSIÇÃO HORIZONTAL) PARA EVITAR BOLSA DE AR OU DETRITOS NA CUBA. APÓS A INSTALAÇÃO VERIFIQUE SE HOUE ALGUM TIPO DE VAZAMENTO NAS CONEXÕES E NOS PARAFUSOS DOS ELETRODOS E CORRIJA.



PRIMEIRA OPÇÃO DE MONTAGEM:
CUBA NA POSIÇÃO HORIZONTAL COM
OS ELETRODOS NA POSIÇÃO HORIZONTAL

SEGUNDA OPÇÃO DE MONTAGEM:
CUBA NA POSIÇÃO VERTICAL COM
OS ELETRODOS NA POSIÇÃO HORIZONTAL

CUBA PARA TUBULAÇÃO 50 MM :: PARA 40 MM USAR BUCHA DE REDUÇÃO

AJUSTE DO TIMER

VEJA TAMBÉM O MANUAL COMPLETO

Ajustar primeiramente o relógio de acordo com a hora local e também o dia da semana. Ajustar o tempo de funcionamento da bomba do sistema de filtragem:

Ajuste a Hora para ligar a Bomba e a Hora para desligar, ajuste também os dias da semana através dos programas. Ajuste para 1 Hora para cada 10 mil litros de água (10 M³) ou conforme a recomendação do fabricante do filtro. A programação pode ser feita em até 16 combinações diferentes de horário e dias da semana. Recomendamos deixar um dia da semana sem filtrar para que os detritos se decantem. Após a decantação semanal, faça aspiração do fundo da piscina ou quando achar necessário. A água Ionizada pode ser reutilizada em seu jardim ou para limpeza do entorno da piscina pois não está contaminada com produtos químicos. Use o código QR no painel do Ionizador para acessar mais informações de instalação inclusive o manual de ajuste do Timer.

INICIALIZANDO O TRATAMENTO COM AQUAPEX

A água da piscina deve estar limpa e com seus parâmetros corrigidos antes de iniciar a ionização. Elimine todos vestígios de algas principalmente em rejuntas. Verificar se o sistema de filtro está limpo e funcionando corretamente. O nível de areia no filtro também deve estar correto.

Corrija os parâmetros da água antes da inicialização

Ph de 7,2 a 7,6 ppm

Alcalinidade de 80 a 120ppm

Cálcio de 200 a 250 ppm

Ácido Cianúrico entre 0 e 50 ppm

Para piscinas novas utilizar 1 kg de sal para piscina, a cada 10 mil litros de água para melhorar a condutividade da água e o rendimento do sistema de ionização.

Se utilizar água de poço artesiano não utilize o cloro em grande quantidade, pois o Cloro reage com metais pesados.

Uso do Cloro: Para Piscinas de uso residencial utilizar

uma ou duas vezes na semana 40 gramas para cada

10 mil litros de água ou quando julgar necessário. Para

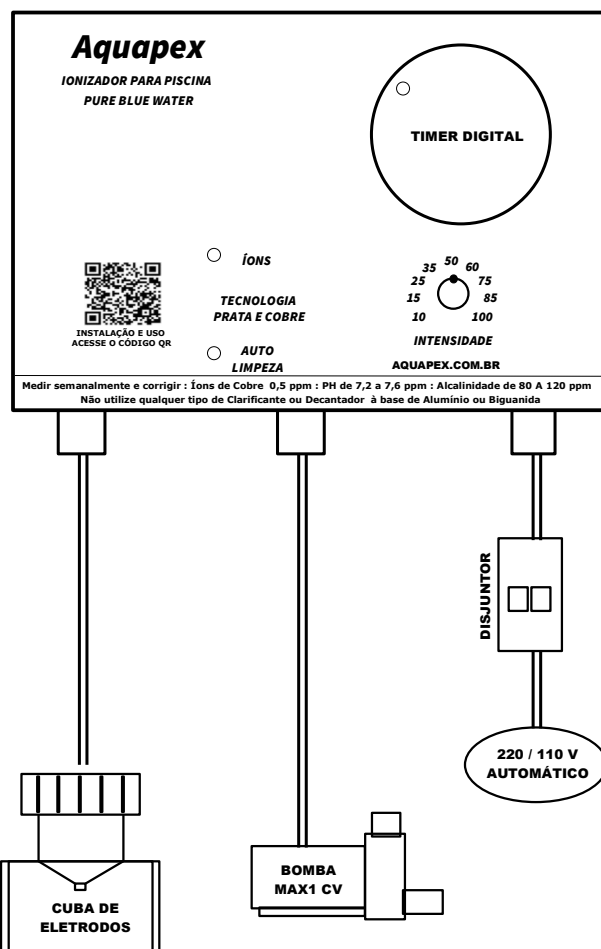
eliminar o uso do Cloro, utilize Peróxido de Hidrogênio.

Para Piscinas de uso coletivo utilizar diariamente 10 gramas

De Cloro granulado para cada 10 mil litros de água.

Utilize Hipoclorito de Cálcio Granulado.

CONSULTE O MANUAL DE TRATAMENTO



CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

É extremamente **importante** medir semanalmente os íons de cobre com um kit de medição. A saturação do cobre (como a de qualquer outro produto ou parâmetro) pode causar manchas em roupas ou no revestimento da piscina. Medição do cobre na água:

No verão de 0,5 a 0,6 ppm :: No inverno de 0,3 a 0,5 ppm.

A prata não é necessário o controle, pois está proporcionalmente relacionada à quantidade de cobre.

Na primeira semana manter a ionização no nível máximo (100). Após esse período ajuste para + ou para - conforme a necessidade e conforme a medição dos íons de cobre. **Verificar os eletrodos a cada 6 meses e fazer limpeza de resíduos ou quando julgar necessário.**

O uso de algicida manutenção é necessário uma vez por semana, 40 ml para cada 10.000 litros de água durante duas semanas iniciais de ionização. Após a água atingir os níveis de cobre não é mais necessário o uso de algicidas ou nenhum outro produto para tratamento da água. Mais detalhes no manual de tratamento da água da Piscina.