

# Aquapex

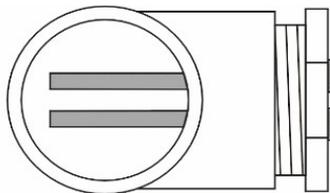
## IONIZADORES PARA PISCINAS

<http://www.aquapex.com.br/instrucoes>

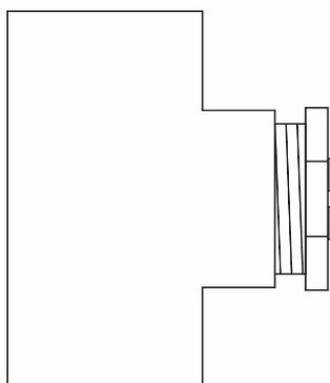


Acesse o Código QR

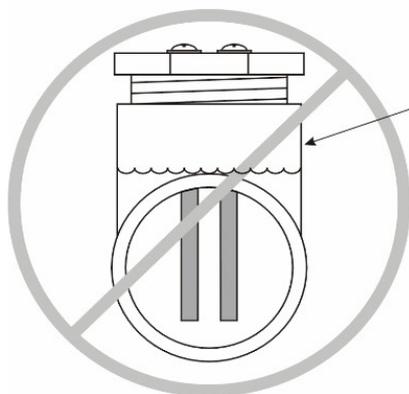
INSTALAR A CUBA DE ELETRODOS APÓS A SAÍDA DO FILTRO NO RETORNO DA ÁGUA PARA A PISCINA. COMO SEGUNDA OPÇÃO, INSTALAR ENTRE A BOMBA E O FILTRO. SECCIONAR O TUBO EM 6 CENTÍMETROS. A CUBA DEVE ESTAR NA POSIÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL (SEMPRE COM OS ELETRODOS NA POSIÇÃO HORIZONTAL) PARA EVITAR BOLSA DE AR OU DETRITOS NA CUBA. APÓS A INSTALAÇÃO VERIFIQUE SE HOUVE 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



NÃO MONTAR A CUBA NESTA POSIÇÃO.  
FORMARÁ BOLSA DE AR NA CUBA  
EVITANDO QUE PARTE DOS ELETRODOS  
FIQUE SEM CONTATO COM A ÁGUA.

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

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:

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: indica que o aparelho está ligado.

Led azul / branco: indica produção de íons. Led Piscante

Led amarelo e verde: Se alternam a cada 5 minutos determinando as funções polaridade e auto limpeza (Auto Clean)

A água da piscina deve estar limpa e com seus parâmetros corrigidos antes de iniciar a ionização.

Verificar antes de ligar o ionizador:

Ph : 7,2 a 7,6 ppm

Alcalinidade: 80 a 120 ppm. (Muito importante para acontecer a ionização, pois abaixo de 80 ppm terá dificuldades na produção de íons de cobre.

Elimine todos vestígios de algas, principalmente em rejuntas. A filtragem e ionização devem ser ajustados em média de 60 minutos para cada 10 mil litros de água (diariamente).

Verificar se o sistema de filtro está limpo e funcionando corretamente. Se necessário troque a areia ou execute retrolavagem.

Realize a aspiração da piscina uma vez na semana ou quando julgar necessária.

**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. após esse período ajuste para + ou para - conforme a necessidade. Verificar os eletrodos a cada 6 meses e fazer limpeza de resíduos ou quando achar 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.

**Não utilize qualquer tipo de clarificante à base de biguanida ou sulfato de alumínio ou que contenha sequestrante de metais.**

Se for preciso utilizar clarificante para eliminar água turva por detritos de poeira ou areia, utilize clarificante à base de polímeros.

Exemplo: Menoscloro. esse produto decanta e clarifica a água perfeitamente sem retirar os íons já existentes..

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.

## 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 M<sup>3</sup>) 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.