

**MANUAL DE INSTALAÇÃO**  
**IONIZADOR PARA PISCINA**



Ver. 04 – 12/2020

**[www.impercap.com.br](http://www.impercap.com.br)**

## Sumário

1.	APRESENTAÇÃO .....	3
2.	DESCRIÇÃO DO IONIZADOR.....	3
3.	DIMENSÃO:.....	3
4.	INSTALAÇÃO.....	4
5.	INSTRUÇÕES PARA USO .....	5
5.1	Uso do Painel .....	5
5.2	Cuidados a serem tomados.....	5
5.3	É necessário o uso do cloro?.....	6
5.4	Código que exibe no Display.....	6
6.	TERMO DE GARANTIA.....	7

## 1. APRESENTAÇÃO

O presente manual técnico se aplica ao Ionizador Digital que irá fazer o tratamento da água de sua piscina. Fabricado pela:

Impercap Saunas  
R. Eminica Malavasi, 110 – Pres. Altino  
Osasco - São Paulo - CEP: 06216-140  
PABX: (11) 3685-3015 / 3685-4261  
Site: [www.impercap.com.br](http://www.impercap.com.br)  
E-mail: [impercap@impercap.com.br](mailto:impercap@impercap.com.br)

## 2. DESCRIÇÃO DO IONIZADOR

O Ionizador Digital é um aparelho elétrico fabricado pela Impercap Saunas e destinam-se Tratamento Digital para piscina. Possui dois bastões, para eliminar as algas, vírus e bactérias.

No fornecimento inclui:

- 1 – Aparelho o próprio Ionizador Digital
- 1 – Manual

## 3. DIMENSÃO:

**Altura:** 10,30 cm  
**Largura:** 10 cm  
**Profundidade:** 17 cm  
**Rosca de conexão:** 1 ½”  
(Com Adaptador de 50 mm)



## 4. INSTALAÇÃO

Antes de iniciar a instalação do Ionizador:

- Verificar se o sistema de filtragem está funcionando perfeitamente. Verifique se o sistema de filtro está limpo, caso tenha mais de 3 anos a areia do filtro, recomendamos a substituição do mesmo para garantir o melhor funcionamento da filtragem.
- É de extrema importância medir o pH da água e controle entre 7,2 a 7,6 para que o Ionizador possa funcionar corretamente.
- Verifique todos os meses a Alcalinidade da água e controle entre 80 a 120 PPM

O Ionizador deve ser instalado na tubulação de retorno para piscina. Após o filtro e caso possua algum sistema de aquecimento (como aquecedor de passagem elétrico, trocador de calor, aquecedor solar e outros), também deve ser instalado após o sistema de aquecimento.

O Ionizador deve ser ligado junto com o acionamento da bomba, quando a bomba estiver em funcionamento o Ionizador também funciona junto.

Ligue o Ionizador em uma tomada elétrica 110V/220V.

Ao ligar, nota-se que o LED do Ionizador fica alternando em verde e vermelho, indica que esta sendo alternada a corrente.

## 5. INSTRUÇÕES PARA USO

### 5.1 Uso do Painel

No display aparece o nível de cobre a ser liberado.

Padrão de fabrica é o valor da corrente de “40”.

Podendo ser alterado a corrente entre os valores “00” a “99”.

Se deixar em “00”, o Ionizador não libera cobre.

PERIODO	CORRENTE
1º SEMANA	40
REALIZAR TESTE: Se tiver abaixo 0,5 a 0,7 ppm, aumentar a corrente. Se estiver nos valores, manter a corrente em 40. Se estiver acima dos valores, diminuir a corrente.	
2º SEMANA	
Realizar os testes novamente, caso for necessário corrigir a corrente até se chegar ao ponto do equilíbrio.	

### 5.2 Cuidados a serem tomados

- a) Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas não capacitadas para fazê-lo, incluindo pessoas com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou com falta de experiência ou conhecimento, a não ser com supervisão ou com treinamento sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- b) Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- c) Nunca cubra o aparelho com quaisquer tipos de produtos, sejam toalhas, camisetas, papéis, plásticos, etc.
- d) Nunca jogue água sobre o equipamento.
- e) Se o aparelho apresentar qualquer tipo de defeito, entre em contato imediatamente com a Impercap ou com um dos seus representantes.

- f) Atenção! Não coloque granulado ou pastilhas de cloro no fundo da piscina. Os íons de cobre podem depositar-se devido à forte concentração de cloro e originar manchas.
- g) A vida útil da unidade de cobre acerca de 3.000 horas.

### **5.3 É necessário o uso do cloro?**

Sim, é necessária uma pequena quantidade de cloro para "queimar" fluidos corporais, loções e cremes para o sol, e todos os tipos de matéria orgânica introduzidos na água pelos nadadores.

Opções:

Mantenha um nível mínimo de 0,2 a 0,4 ppm

Adicionando um (1) litro de cloro líquido (10%) por 20m<sup>3</sup> de água uma vez por semana, ou quando a água perde sua clareza e aparência "espumante".

Fazendo isso durante a noite, o dia seguinte terá uma água perfeita e 0,00 ppm de cloro.

### **5.4 Código que exhibe no Display**

Quando estiver alternando entre "Fb e FA", verificar se está passando água pelo equipamento. Caso os bastões estejam gastos, efetuar a troca.

## 6. TERMO DE GARANTIA

A Impercap Saunas agradece pela preferência e certifica estar entregando um equipamento em perfeitas condições de uso, proporcionando garantia contra qualquer defeito de fabricação ou material por 01 ano, contando a partir da data de aquisição, mediante a apresentação da Nota Fiscal de compra emitida pelos nossos distribuidores. Para execução da Garantia, o equipamento deverá ser encaminhado em nossa Fábrica, assistência Técnica Autorizada ou nossos revendedores, para que possa ser feito exame técnico, revelando a existência de defeitos de material ou fabricação. Corre por conta do comprador possíveis despesas de frete, embalagem e seguro. Esta garantia será anulada caso o equipamento seja entregue para consertos a pessoas não autorizadas. Fica fora deste termo, se constatado mau uso ou danos provocados por acidentes, instalações fora das orientações técnicas descritas no manual, ou por força da natureza maior exemplo (incêndios, tensão, descargas elétricas pôs raios e danos no transporte). Esta garantia somente terá validade mediante apresentação da Nota Fiscal de compra emitida contra o comprador inicial. Juntamente com este termo de Garantia. Reservamos o direito de promover alterações nos equipamentos sem prévio aviso ao usuário.

### Favor preencher:

Revendedor:
Nota Fiscal:
Data da Compra:

**Impercap Saunas**  
**Sua Família Merece este Carinho!**

**Impercap Saunas**  
**R. Eminica Malavasi, 110 – Pres. Altino**  
**Osasco - São Paulo - CEP: 06216-140**  
**PABX: (11) 3685-3015 / 3685-4261**  
**Site: [www.impercap.com.br](http://www.impercap.com.br)**  
**E-mail: [impercap@impercap.com.br](mailto:impercap@impercap.com.br)**