

MANUAL DE INSTALAÇÃO
IONIZADOR 6.0



Ver. 04 - 12/2024

www.impercap.com.br

Sumário

1. APRESENTAÇÃO	3
2. ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO DO IONIZADOR:	3
2.1 INSTAÇÃO DA MÃO FRANCESA DO IONIZADOR 6.0.....	4
Materiais de instalação inclusos no KIT:.....	4
Formas de instalação:.....	5
3. CABO DE ENERGIA	5
4. PAINEL DE COMANDO: BOTÕES.....	6
5. CUIDADOS A SEREM TOMADOS.....	6
6. É NECESSÁRIO O USO DO CLORO?	6
7. TERMO DE GARANTIA	7

1. APRESENTAÇÃO

O presente manual técnico se aplica ao IONIZADOR 6.0, manter a água da piscina limpa e evitar a proliferação de fungos, bactérias e algas que podem se acumular devido à estagnação e falta de limpeza de água. Equipamento fabricado pela:

Impercap Saunas
R. Eminica Malavasi, 110 – Pres. Altino
Osasco - São Paulo - CEP: 06216-140
PABX: (11) 3685-3015 / 3683-8319
Site: www.impercap.com.br
E-mail: impercap@impercap.com.br

Modelo IONIZADOR 6.0

Este manual deve ser lido atentamente e todas as orientações dele constantes devem ser cuidadosamente seguidas. Havendo quaisquer tipos de dúvidas, entre imediatamente em contato com a **Impercap Saunas**.

Dimensões do Ionizador: Largura: 120 mm Altura: 170 mm Comprimento: 200 mm	
Dimensões da mão francesa: Largura: 65mm Altura: 130mm Comprimento: 200mm	

2. 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, deve ser mantido entre 7,2 a 7,8 para que o Ionizador possa funcionar corretamente.

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**.

Recomendações: Caso for instalar gerador de cloro, lâmpada de uv-c e gerador de ozônio estes não podem ser instalados na mesma linha do ionizador.

2.1 INSTAÇÃO DA MÃO FRANCESA DO IONIZADOR 6.0

O Ionizador 6.0 da Impercap Saunas acompanha uma mão francesa que permite a instalação do equipamento de duas formas distintas: com a mão francesa posicionada na horizontal ou na vertical. É importante ressaltar que, em ambas as configurações, a orientação do ionizador permanece a mesma, alterando-se apenas a posição da mão francesa.

Materiais de instalação inclusos no KIT:

01 mão francesa	
02 buchas, 02 parafusos e 4 arruelas	

Formas de instalação:

HORIZONTAL	VERTICAL
	

Parte inferior do ionizador, onde se localiza o pino de fixação. Ele encaixará perfeitamente na mão francesa e deve ser utilizado a porca, executando um aperto, para manter a posição desejada.

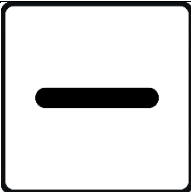
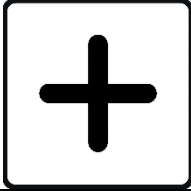


3. CABO DE ENERGIA

	1 cabo de 1 metro com plugue de 2 pinos.
---	--

ESSE EQUIPAMENTO É BIVOLT, SENDO ASSIM PODE SER LIGADO EM REDES 110V OU 220V. O CONSUMO DO EQUIPAMENTO É DE 10W.

4. PAINEL DE COMANDO: BOTÕES

	BOTÃO DE MENOS: Diminui o IONS Também pode ser utilizado para desligar o equipamento, pois quando chegar a 0mA, o ionizador desliga.
	BOTÃO DE MAIS: Aumenta o IONS Ele pode ir a até 99mA.

O IONIZADOR 6.0 NÃO CONTROLA A BOMBA DA PISCINA. PORTANTO, CABE AO PROPRIETÁRIO LIGAR E DESLIGAR A BOMBA PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO EQUIPAMENTO.

5. CUIDADOS A SEREM TOMADOS

- 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.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- Nunca cubra o aparelho com quaisquer tipos de produtos, sejam toalhas, camisetas, papéis, plásticos, etc.
- Nunca jogue água sobre o equipamento.
- Se o aparelho apresentar qualquer tipo de defeito, entre em contato imediatamente com a Impercap ou com um dos seus representantes.

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.

- A vida útil da unidade de cobre é de aproximadamente 3.000 horas.

6. É NECESSÁRIO O USO DO CLORO?

SIM! De acordo com a Norma Técnica **ABNT NBR 10818:2016 - Qualidade da água de piscina – Procedimento**, estabelece os requisitos mínimos para que a qualidade da água de piscina garanta sua utilização de maneira segura, sem causar prejuízo à saúde e ao bem-estar do usuário. 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 20m³ 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.

7. 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 / 3683-8319

Site: www.impercap.com.br

E-mail: impercap@impercap.com.br