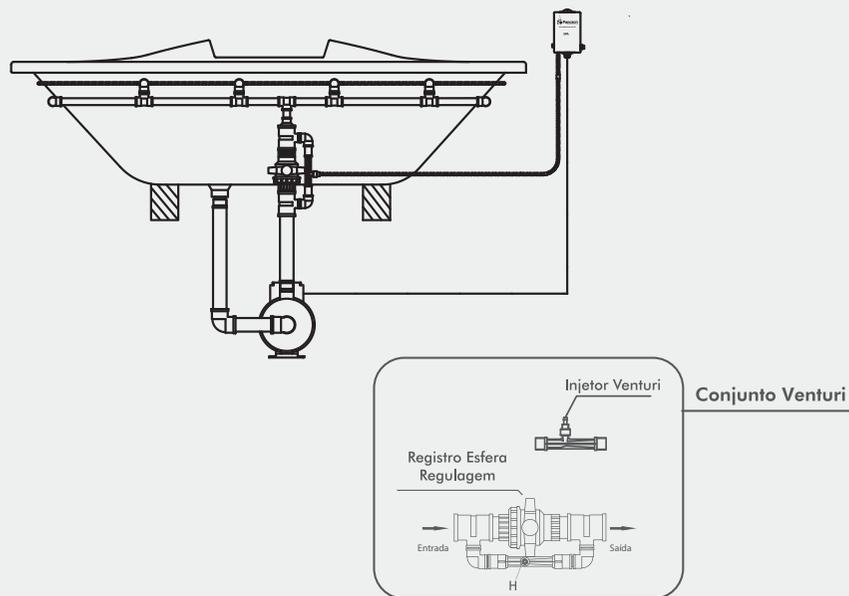


Caso você não possua essas ferramentas, você pode colocar o dedo no bico do injetor, sentindo a pressão negativa;

6 - Conecte a mangueira cristal do seu gerador SPA+ no bico do injetor venturi e utilize as abraçadeiras disponíveis no "kit de instalação" para fixação da mesma.

NOTAS IMPORTANTES:

- 1) Sempre instalar o conjunto venturi na tubulação de retorno, após a motobomba, filtro e aquecedor, se houver;
- 2) Verificar a seta de indicação de fluxo que está no injetor venturi. A instalação deve obedecer a seta de fluxo que está no injetor venturi;
- 3) Quando instalado na vertical, o fluxo da água sempre deve ser de baixo para cima.



5 Agora você pode aproveitar seu ozônio SPA+ Panozon!
Seu equipamento já está pronto para ser utilizado.



TEL: +55 19 3429.0088
atendimento@panozon.com.br

Avenida Dr. Cássio Paschoal Padovani, nº 1216
Bairro Morumbi - Piracicaba-SP
CEP: 13.420-360

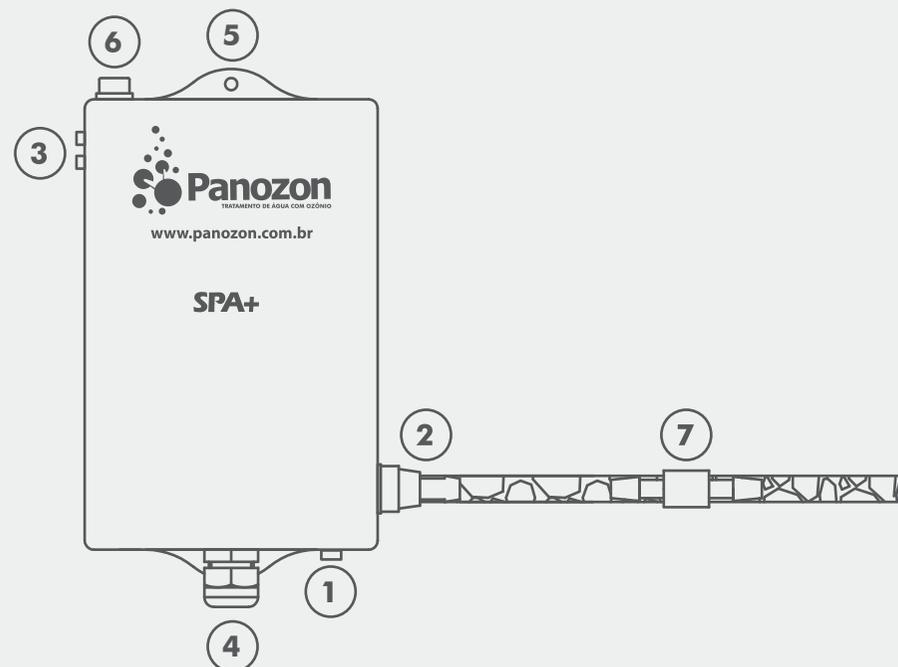
www.panozon.com.br/piscinas
Indústria Brasileira

Guia rápido de instalação SPA+ :
Leia antes de usar o produto!



1 Conheça seu ozônio SPA+ Panozon!

- 1 - Entrada do ar (furo com tela)
- 2 - Saída do ozônio
- 3 - Fusíveis de proteção
- 4 - Entrada de alimentação elétrica (220V + Terra) do gerador SPA+ Panozon
- 5 - Furo de fixação (parte superior e inferior do gerador)
- 6 - Lâmpada de funcionamento
- 7 - Válvula de retenção de retorno de água



Os componentes que acompanham o sistema variam de acordo com o sistema SPA+ adquirido.

2 Gerador de ozônio SPA+ Panozon

- O gerador de ozônio SPA+ Panozon possui duas abas para melhor fixação;
- Ligue o gerador de ozônio SPA+ Panozon na mesma linha de alimentação da motobomba, assim sempre que a motobomba for acionada o gerador também será ligado;
- Ligue o gerador de ozônio SPA+ Panozon em 220V + Terra.

NOTAS IMPORTANTES:

- 1) O cabo Terra está identificado com etiqueta;
- 2) O gerador de ozônio SPA+ Panozon não deve ter contato com água, ficar exposto ao sol ou chuva.



3 Instalação

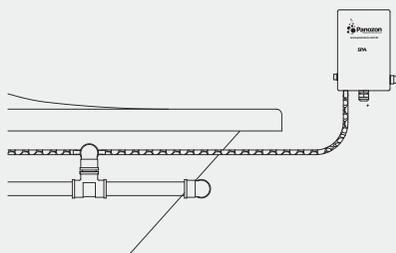
- Utilize os furos de fixação (parte superior e inferior do gerador) para fixar o produto;
- Após ter fixado o gerador de ozônio SPA+ Panozon e ligado a energia na alimentação da motobomba em 220V, inicia-se o processo de instalação da injeção do ozônio.

4 Instalação da injeção do ozônio

- O gerador de ozônio SPA+ Panozon possui 3 opções de instalação:
OPÇÃO A: utilizando um dos arejadores do spa/ofurô;
OPÇÃO B: utilizando o injetor venturi;
OPÇÃO C: utilizando o conjunto venturi.
- Veja a seguir o passo a passo das 3 opções possíveis para instalação:

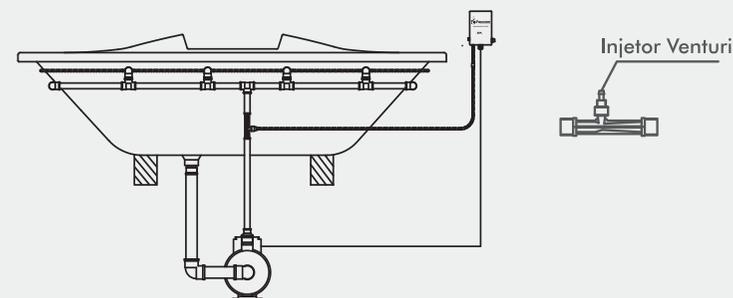
OPÇÃO A - Instalação com arejador

- 1 - Desligue a motobomba do spa/ofurô;
- 2 - Escolha um dos arejadores e separe o mesmo da rede de ar;
- 3 - Conecte a mangueira cristal diretamente no arejador escolhido.



OPÇÃO B - Instalação com injetor venturi na tubulação

- 1 - Desligue a motobomba e feche o registro de manutenção;
- 2 - Meça a tubulação de retorno para inserir o injetor venturi (de 15 cm). O injetor venturi possui rosca de 1/2 polegada, portanto, utilize luvas RL de 1/2 polegada para fixação do injetor venturi na tubulação;
- 3 - Corte a tubulação, encaixe e cole o injetor venturi usando cola própria para tubos de PVC e as luvas de 1/2 polegada (lembre-se de observar a seta de indicação do fluxo da água do injetor venturi);
- 4 - Abra os registros do seu spa/ofurô e ligue a motobomba. Certifique-se que o gerador SPA+ esteja com a luz de funcionamento acesa e também que o injetor venturi esteja gerando sucção. Para saber se há sucção no venturi, utilize um rotâmetro ou um indicador de fluxo. Caso você não possua essas ferramentas, você pode colocar o dedo no bico do injetor, sentindo a pressão negativa.
- 5 - Conecte a mangueira cristal do seu gerador SPA+ no bico do injetor venturi e utilize as abraçadeiras disponíveis no "kit de instalação" para fixação da mesma.



NOTAS IMPORTANTES:

- 1) Sempre instalar o injetor venturi na tubulação de retorno, após a motobomba, filtro e aquecedor, se houver;
- 2) Verifique a seta de indicação de fluxo que está no injetor venturi. A instalação deve obedecer a seta de sentido de fluxo da água que está no injetor venturi;
- 3) Quando instalado na vertical, o fluxo da água sempre deve ser de baixo para cima.

OPÇÃO C- Instalação com conjunto venturi na tubulação

- 1 - Desligue a motobomba e feche o registro de manutenção do seu spa/ofurô;
- 2 - Meça a tubulação de retorno para inserir o conjunto venturi de 36 cm de comprimento e 50 mm de diâmetro;
- 3 - Corte a tubulação, encaixe e cole o conjunto venturi usando cola própria para tubos de PVC ou conexão à sua escolha (lembre-se de observar a seta de indicação do fluxo do injetor venturi);
- 4 - Abra os registros de manutenção do seu spa/ofurô e ligue a motobomba. Certifique-se que o gerador SPA+ esteja com a luz de funcionamento acesa.
- 5 - Feche gradativamente o registro do conjunto venturi até obter sucção no injetor venturi. Para saber se há sucção no venturi, utilize um rotâmetro ou um indicador de fluxo.