

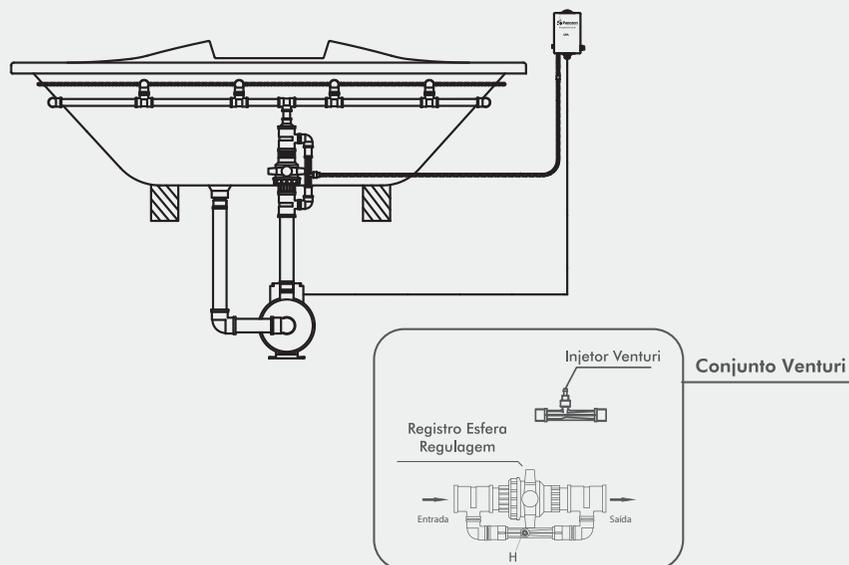
5 - Feche gradativamente o registro do conjunto venturi até obter sucção no injetor venturi. Para saber se há sucção no venturi, utilize um rotâmetro ou um indicador de fluxo.

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

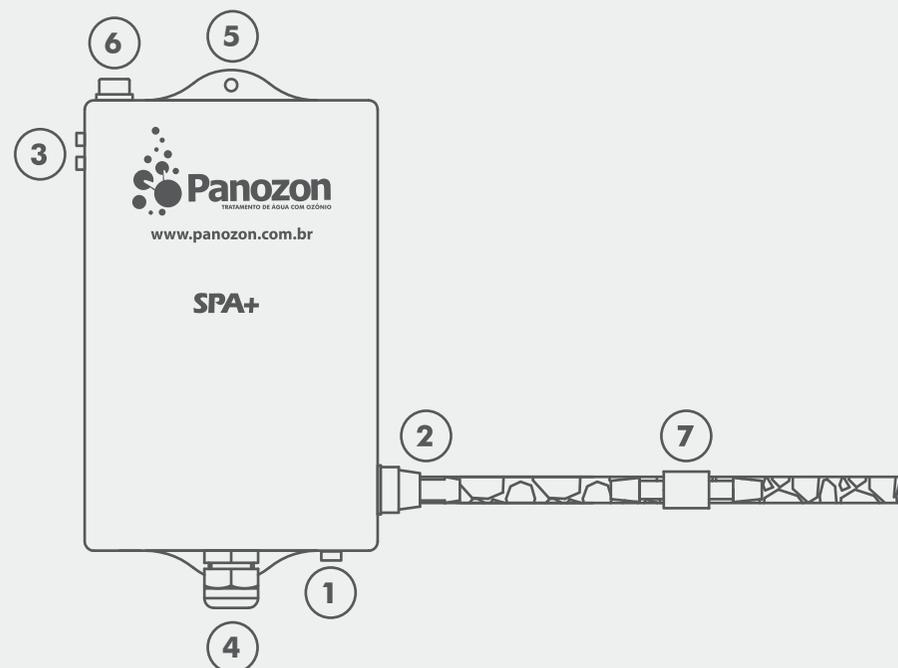
www.panozon.com.br/piscinas
Indústria Brasileira

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;

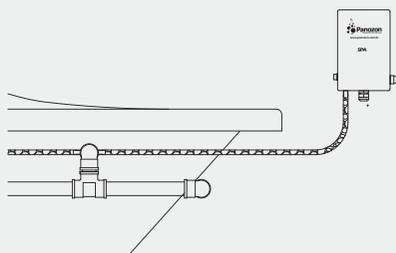
OPÇÃO B: utilizando o injetor venturi;

OPÇÃO C: utilizando o conjunto venturi.

- Veja a seguir o passo a passo das 3 opções possíveis para instalação:

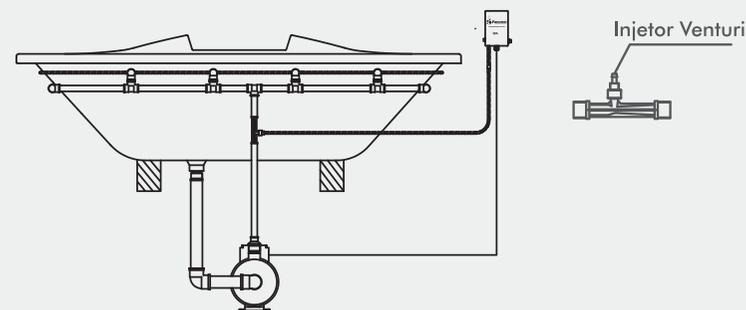
OPÇÃO A - Instalação com arejador

- 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.
- 4) A manutenção consiste simplesmente na troca do "kit" de reparo do venturi e a troca de mangueira com válvula de retenção.

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.