



GERADOR DE OZÔNIO: OZONIC OPW

MANUAL DE USUÁRIO

MODELO 2024

CRIADO POR

OZONIC BRASIL INDÚSTRIA DE
EQUIPAMENTO DE OZÔNIO LTDA - ME



Ozonic Brasil Indústria de Equipamentos de Ozônio Ltda.

CNPJ 23.549.253/0001-14

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de fazer a instalação leia atentamente este manual

Faça a instalação do equipamento de acordo com as instruções deste manual

Conecte o gerador à uma tomada aterrada.

Não ligue ou instale o gerador antes de ler este manual

ADVERTÊNCIA

Inalar ozônio em altas concentrações pode causar sérios danos à saúde.

Não mantenha produtos inflamáveis próximos ao gerador, pois pode provocar um incêndio, como qualquer equipamento de oxigênio.



CONTEÚDO:

- INTRODUÇÃO E PRINCÍPIOS BÁSICOS DE FUNCIONAMENTOS - 2
- CUIDADOS ANTES DO USO - 3
- DIAGRAMA ESTRUTURAL - 4
- MANUAL DE INSTALAÇÃO - 5
- INDICADORES DO PAINEL - 5
- ALARMES DE VAZAMENTO - 6
- SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - 6
- GARANTIA - 7

Instruções de instalação

1) Os acessórios deste purificador de água incluem placa metálica montada na parede, adaptador de força, mangueira, chave de fenda e parafusos de rosca 4 * 1/4.

2) A placa metálica possui três furos de montagem, juntamente com 3 parafusos de fixação. Fixe a placa metálica na parede com os parafusos de fixação para apoiar o produto. Fixe a placa metálica de parede na parede com a chave de fenda, usando os parafusos com buchas. Certifique-se de que a placa esteja horizontal na parede; caso contrário, isso afetaria o desempenho deste aparelho.

3) Conecte a entrada de água deste aparelho à torneira de abastecimento de água com a mangueira fornecida. Certifique-se de que as arruelas de borracha estejam instaladas corretamente em ambas as extremidades da mangueira antes da conexão. Aperte adequadamente a mangueira na conexão de entrada, mas não aperte demais. Conecte a saída de água com sua outra mangueira para suas diferentes aplicações.

4) Conecte o adaptador de energia fornecido no plug-in do adaptador DC na lateral deste aparelho na tomada. Desconecte o adaptador de energia quando não estiver em uso.

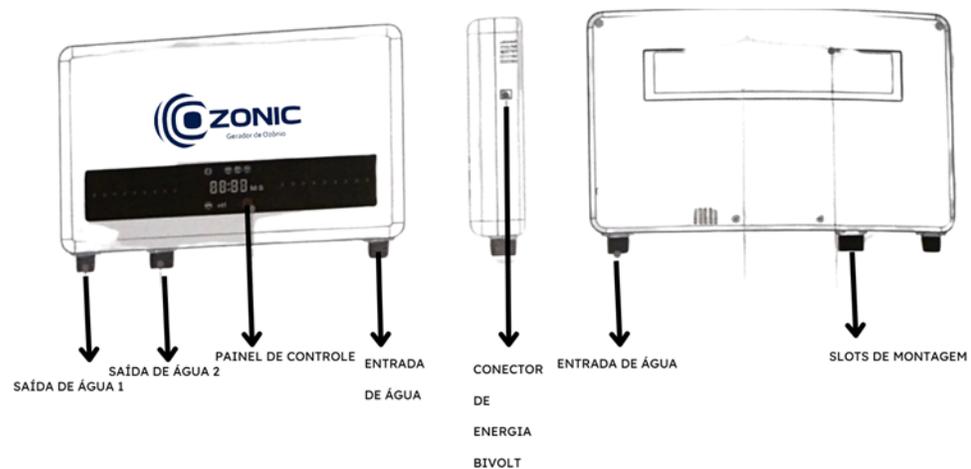
5) Abra a válvula / torneira da água. Verifique as conexões para garantir que não haja vazamento ou gotejamento.

6) Conecte o adaptador de alimentação e, em seguida, ligue a lavadora ou coloque o ozônio na torneira de água. Assim que a água começar a fluir, a luz azul do purificador de água deve começar a brilhar.

Observação: **NENHUM** ícone de função fica em **VERMELHO** assim que o aparelho está em uso.



DIAGRAMA ESTRUTURAL



PAINEL DE CONTROLE

	PARTE ENVOLVIDA	ESTADO NORMAL	ESTADOR DE ERRO
	CÉLULA DE SECAGEM	OFF/AZUL	VERMELHO
	OZÔNIO	AZUL	VERMELHO
	VAZAMENTO DE ÁGUA	OFF	VERMELHO
	BOTÃO ON/OFF	LARANJA	OFF

1 - PREÂMBULO:

Com o gerador OZONIC modelo LA Automático, você adquiriu um produto que utiliza a mais atualizada tecnologia e técnicas atualizadas na geração de ozônio por “efeito corona”.

O Gerador de ozônio OZONIC modelo PORTATIL, é de fácil operação, de construção compacta e produção efetiva de ozônio (O₃ e UV).

A alta qualidade dos materiais empregados, bem como o detalhado processo de montagem, gera um produto de eficaz produção de ozônio e longa vida de operação. O ozônio é um eficaz agente de oxidação para uso em desinfecção de água, itens, assepsia de ambientes e Ozonioterapia.

De modo a evitar a possibilidade de riscos à saúde e ao meio ambiente, observe as seguintes precauções:

Não ligue este gerador antes de ler todas as instruções contidas neste manual.

Somente inicie a produção de gás ozônio após a instalação estar completa.

Em caso de uso apenas no ambiente (salas, apartamentos, UTI's,), assegure-se de que todas as janelas e portas estejam fechadas e não exista a presença de seres humanos ou animais domésticos nesse local.

Observe a máxima concentração de ozônio na atmosfera ambiente (0,8 PPM). Na ausência de um medidor, use a seguinte rotina: programe um determinado tempo de operação para o gerador. Isto pode ser com um “timer” automático, ou simplesmente cronometrando um tempo em seu relógio. No caso de um apartamento hospitalar - 25 m², por exemplo, serão 15 minutos. Após este prazo, espere mais 10 minutos e em seguida abra a porta de entrada e espere mais 5 minutos. Em seguida, entre no ambiente e abra as janelas e avise que o local está liberado.

ALERTA :

NUNCA abra o gabinete do mesmo. Internamente, ligado, teremos ALTA TENSÃO na faixa de 15.000 Volts!

2- CONCEITOS OPERACIONAIS:

de água é um aparelho ecologicamente correto para lavanderia residencial ou pequenos comércios , lavagem e desinfecção de alimentos, desinfecção de pisos e superfícies , esterilização de animais de estimação e assim por diante. Ele é projetado para suavizar a água e adicionar ozônio e UV à água fria para desinfetar a água e também as coisas que você lava. Com eficiência na esterilização, desinfecção e purificação da água, é ideal para o seu tratamento de água. Este aparelho introduz material magnético permanente para amaciar a água da torneira e, em seguida, adiciona o ozônio à água por meio de um Venturi e depois os mistura por um misturador estático, para garantir a proporção adequada de mistura gás-líquido.

Principais benefícios :

- S Desinfecção e esterilização
- S Limpeza e amaciamento
- S Não necessita de detergentes
- S Economia de energia e proteção ambiental
- S Ecofriendly - amigo da natureza
- S Baixo consume de energia

3 – RESFRIAMENTO DO GABINETE:

Parte da energia dessa descarga elétrica é utilizada para produção de ozônio. A permanência dessa energia é liberada em forma de calor (algo em torno de 250 quilo joules). Entretanto é vital que os elementos que geram o gás ozônio, sejam mantidos resfriados.

O gerador OZONIC é refrigerado a ar por meio de ventilador e exaustores elétricos instalados no interior do seu gabinete.

4- GÁS DE ALIMENTAÇÃO:

O gerador OZONIC capta suprimento de ar ambiente e o injeta no dielétrico, com efeito, corona.

Umidade excessiva neste suprimento, reduz a produção nominal de ozônio.

INDICADORES:

Existem dois estados da tela do painel de controle LCD.

Luz Azul: funciona normalmente.

Luz vermelha: trabalho anormal ou quebra.

Se a unidade funcionar de maneira anormal, entre em contato com nosso Atendimento ao Cliente.

ALARME DE VAZAMENTO

Este aparelho está equipado com um interruptor e um alarme contra vazamentos. Se o vazamento acontecer, a água se acumulará no painel inferior dentro da unidade. O sensor disparará um alarme sonoro e desligará automaticamente a unidade. Este alarme continuará a soar até que o vazamento seja interrompido e / ou a unidade seja desconectada. Se este alarme ocorrer, você deve desconectar a unidade, desligar a válvula de água fria e ligar para nossa equipe de Atendimento ao Cliente para obter suporte.

16 - GARANTIA LIMITADA

- A garantia do equipamento OZONIC é de 2 nos contra defeitos de fabricação ou projeto.
- Esta garantia é limitada ao primeiro comprador destinatário da Nota Fiscal.
- Só podem ser utilizadas peças originais OZONIC. O uso de peças não originais automaticamente anula a garantia.

A GARANTIA NÃO COBRE :

- Defeitos ou danos do produto decorrente de uso de forma distinta do recomendado
- Defeitos provenientes de mau uso, acidentes ou negligência
- Defeitos provenientes de operação, manutenção, ou ajuste inadequado.
- Produto submetido a modificações, desmontagens ou reparos não autorizados pela OZONIC.
- Custo de frete para a OZONIC e retorno ao cliente
- Uso ou desgaste normal
- Quedas ou choques ocasionados
- Mau acondicionamento do produto para envio para assistência técnica