

WS-WTSO01

Tap Water System

Manual do Utilizador

Ver: 1.01



Certified by:



Introdução e princípio do produto

Este purificador de água através do ozono é um equipamento inteligente de adaptação direta à torneira de água. Depois de abrir a torneira, a água sairá automaticamente ozonizada; e, depois de fechar a torneira, o equipamento para automaticamente de funcionar.

É um equipamento ecológico indicado para lavar a cozinha, lavar as mãos, esterilizar e muito mais.

Produz ozono, uma substância formada naturalmente, que é usada há centenas de anos e é aceite pela EPA e pela FDA para uso em produtos alimentares. O acessório misturador atrai o ozono produzido para a torneira e mistura-o com a água.

Assim, as bactérias, vírus, fungos, toxinas e outros organismos prejudiciais vão ser removidos eficientemente sem o uso de produtos químicos ou outros organismos que são dispendiosos e prejudiciais.

Funções Principais

- 1 - Dissolução de ozono para esterilização e desinfeção da água.
- 2 - Lavagem e desinfeção eficiente das mãos e das superfícies.
- 3 - Desenvolvido com Sistema de início e paragem automática.
- 4 - Dispensa o uso de detergentes.
- 5 - Poupança de energia e amigo do ambiente.
- 6 - Consumo inteligente e reduzido.

Especificações do Produto

Voltagem de Entrada	100 - 240 V AC	Concentração de Ozono	0.5 - 1.0 mg/L
Voltagem de Saída	12 V DC	Fluxo de água da torneira	4 - 8 L/min
Consumo	< 12 W	Pressão água	0.14 - 0.7 Mpa
Dimensão	223 x 162.5 x 54.5 mm	Temperatura em Funcionamento	0 - 50°C
Peso	0.79 kg	Comprimento do cabo	120 cm

Aplicações

O ozono, como desinfetante proporciona muitos benefícios. Em altas concentrações, o ozono atua no contacto para eliminar 99,999% de todas as bactérias, vírus e fungos, eliminando, assim, as hipóteses de formação de biofilme e lodo.

O seu mecanismo de desinfecção bacteriana funciona através da oxidação da parede celular e da membrana bacteriana, causando a destruição e prejudicando a funcionalidade celular. As bactérias e microorganismos não podem criar resistência ao ozono. O ozono tem um ciclo médio de vida curto antes de voltar à forma de oxigénio, o seu único subproduto, e não deixa resíduos.

O Tap Water System de Ozono pode ser utilizado para:

- ✓ Beber
- ✓ Lavagem de alimentos (vegetais, frutas, carne ou peixe)
- ✓ Lavagem e desinfecção das mãos
- ✓ Lavagem de utensílios de cozinha (tábuas de corte, facas, ...)
- ✓ Lavagem de biberons, chupetas, brinquedos de bebé e até das fraldas de pano
- ✓ Limpeza doméstica
- ✓ E muito mais

Cuidados a ter antes de iniciar a utilização

- 1 - Leia atentamente o Manual do Utilizador.
- 2 - Instale o equipamento na parede pelo menos ao mesmo nível, ou superior, que saída de água da torneira .
- 3 - Não deixe água entrar no equipamento. Mantenha uma distância de segurança para a instalação do mesmo (afastado da torneira).
- 4 - A pressão mínima de entrada de água é de 0,14Mpa e o fluxo de água é de 4L/min.
- 5 - A pressão máxima de entrada de água é de 0.7 Mpa (~100 psi) .
- 6 - Não utilize o equipamento se tiver a tampa removida.
- 7 - Não efetue quaisquer manutenções com o equipamento ligado à corrente.
- 8 - Verifique se a entrada de ar, na parte traseira, e outros orifícios de ventilação estão desimpedidos.
- 9 - Não introduza quaisquer objetos no equipamento.
- 10 - Evite apertar e desapertar várias vezes o adaptador universal da torneira de água.
- 11 - Use um pano macio molhado com água. Não limpe este aparelho com produtos químicos ou produtos de limpeza abrasivos.
- 12 - Não respire o ozono diretamente. Evite o contato entre a saída de ar e o nariz.

Estrutura do equipamento

PT



Imagem Frontal



Imagem Traseira



Base



WS-WTS001 Acessórios Incluídos	1 x Misturador de Ozono (arejador)		1 x Adaptor de Rosca (24mm para 22mm)		1 x Adaptador de Torneira	
A sua Torneira		Rosca externa de 22mm		Rosca interna de 24mm		Adaptador Universal
A sua Ligação	A sua torneira com rosca externa de 22mm LIGA		A sua torneira com rosca interna de 24mm LIGA		Use o Adaptador Universal de 15mm, 21mm internos LIGA	
O nosso Misturador de Ozono	ao nosso Misturador de Ozono com rosca interna de 22mm		ao nosso Misturador de Ozono com rosca interna de 24mm		ao nosso Misturador de Ozono com rosca interna de 22mm	

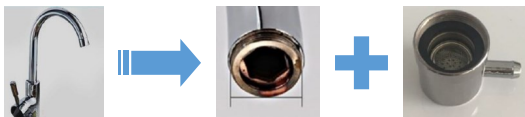
Instruções de instalação

- 1 - Desembale o equipamento e verifique se contém todos os componentes.
- 2 - Ligue o cabo do adaptador de energia ao equipamento na parte traseira.
- 3 - Fixe o equipamento na parede. Certifique-se de que o mesmo está instalado um pouco mais alto que a torneira da água, mas a 1 metro de distância da torneira.
- 4 - Retire o arejador atual existente na sua torneira.



- 5 - Instale o misturador de ozono, de acordo com os diferentes tipos de torneira:

5.1 - se a torneira tiver uma rosca externa de 22mm, instale o misturador diretamente;



5.2 - se a torneira tiver uma rosca interna de 24mm, instale o misturador de ozono com o adaptador de rosca de 24 para 22mm;



5.3 - se a torneira de água não tiver roscas, instale o misturador de ozono com o adaptador universal. Limpe a sua torneira com um pano enxuto de forma a remover a humidade da torneira ou algumas gotas de água. Introduza o adaptador universal na sua torneira. Se esta for muito larga poderá remover a primeira camada interna de silicone. Empurre a abraçadeira metálica para cima e aperte o parafuso com uma chave de fendas plana. Instale o misturador de ozono (arejador) ao adaptador universal rodando no sentido do relógio. Não aperte em demasia.



- 6 - Insira uma ponta do tubo de silicone na saída lateral do misturador e insira a outra ponta do tubo de silicone na saída de ozono (base do equipamento). Por uma questão de organização, pode cortar o tubo de silicone à medida (atenção não deverá ficar muito esticado).

- 7 - Ligue o adaptador de energia à eletricidade 100-240 V AC. Logo que ligue o equipamento à eletricidade irá ouvir um aviso sonoro e as duas luzes ficarão acesas.

Modo de Funcionamento

- 1 - Sempre que abrir a torneira da água, o equipamento irá começar a funcionar num segundo. Irá ouvir um som e o display LCD começa a contar o tempo de funcionamento (em minutos e segundos). A partir deste momento, a água que sai da sua torneira é ozonizada.
- 2 - Se não desejar que a água seja ozonizada, basta pressionar o botão On/Off. Irá ouvir um som e o display LCD mostra apenas 4 pontos.
- 3 - Se quiser água ozonizada basta pressionar novamente o botão ON/OFF.
- 4 - Ao fechar a torneira, o equipamento para automaticamente.

Notas Importantes

- O equipamento funciona automaticamente. O botão ON/OFF oferece a possibilidade de parar a produção de ozono sempre que não precisar dele.
- Quando o fluxo de água é insuficiente, poderá criar vácuo insuficiente para acionar a produção de ozono. Aumente o fluxo de água para corrigir este problema.

Painel Indicador e de Controle

Diagrama	Aspeto	Descrição	Indicação
<p>Todas OFF 88:88</p>	<p>88:88</p>	Totalmente OFF	OFF (desligado)
<p>: ON 88:88</p>	<p>88:88</p>	Dois Pontos ON	Standby (em pausa)
<p>MM:SS ON 88:88</p>	<p>88:88</p>	MM:SS (minutos & segundos) ON	Em Funcionamento
<p>.... ON 88:88</p>	<p>88:88</p>	Quatro Pontos ON	Paragem Manual

Análise de Falhas

Falha	Análise	Solução
O equipamento não liga	O cabo de energia está desligado.	Religar o cabo.
	Presença de água no tubo de silicone.	Desligar o tubo de silicone, remover toda a água e religar o tubo.
	Fluxo de água reduzido.	Aumente o fluxo de água.
Ruído anormal	Ver se há objetos estranhos dentro do equipamento.	Agite suavemente a máquina e retire o material.
	Fixação incorreta à parede.	Verificar o estado da fixação à parede e corrigi-lo.
Para outros fenómenos de falha, solicite manutenção profissional com a fatura de compra ou cartão de garantia ou devolva o equipamento ao fabricante para manutenção.		

Garantia

1 - Este equipamento possui 1 ano de garantia gratuita a partir da data da compra, para quaisquer defeitos de material ou mão de obra em uso doméstico normal. Por favor, apresente a fatura e o cartão de garantia. Material de desgaste não está incluído na cobertura da garantia.

2 - A garantia é concedida apenas ao comprador original e membros de sua família imediata. A garantia está sujeita às seguintes disposições. Quaisquer danos ou mau funcionamento causados por negligência, abuso ou não operação de acordo com o Manual do Usuário não são cobertos por esta garantia. Da mesma forma, quaisquer defeitos ou danos causados por serviços não autorizados ou o uso de peças que não sejam genuínas, especificadas, não são cobertos.

3 - Ao abrigo da garantia, assumimos o compromisso de reparação ou substituição do equipamento ou das peças que apresentarem problema. Por uma questão de política de garantia, o valor do equipamento não será reembolsado. No ato de compra, registre o cartão de garantia que se segue com os dados do vendedor.

4 - Para acionar o serviço de garantia, deverá devolver o equipamento juntamente com a prova de compra diretamente à nossa empresa ou a um distribuidor autorizado. Todas as despesas de transporte de peças equipamentos submetidos sob esta garantia serão da responsabilidade do comprador. A menos que esta garantia seja expressamente renovada ou estendida por parte da nossa empresa, qualquer peça ou equipamento reparado ou substituído deve ser garantido ao comprador original apenas pelo período não expirado da garantia original.

Cartão de Garantia

Nome do Cliente		Telefone	
Morada			
Fatura nr.		Data de Compra	
Registo de Manutenção			
Data de Manutenção			
Análise			
Resultado			
Assinatura do Técnico			



www.solutionozone.com

info@solutionozone.com

