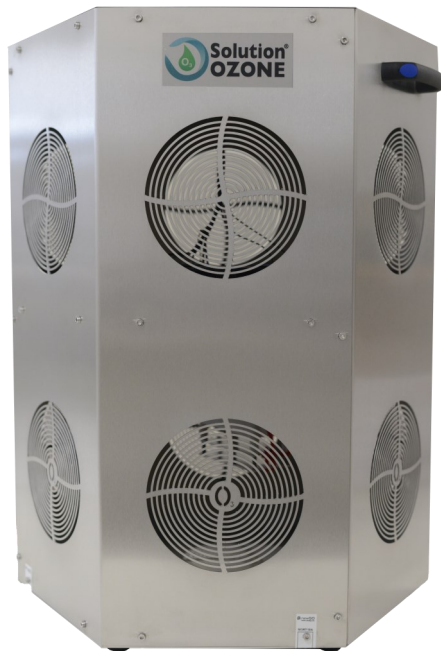


# SSO-O3-MOG06

## Sistema de O<sub>3</sub> Hexagonal

Manual do Utilizador

Ver: 1.02



Certificado:



## Aplicação

1 - *Elimina bactérias, fungos, microrganismos e vírus* - O ozono é um agente oxidante capaz de oxidar eficazmente mais de 99% das bactérias, fungos, microrganismos e vírus.

2 - *Desinfecção completa do espaço* - O ozono é um dos mais poderosos desinfetantes, 100% natural e dispensa a adição de quaisquer produtos químicos. Sendo um sistema de desinfecção gasoso, permite uma desinfecção eficiente de todos os recantos de um espaço, incluindo a base de móveis e secretárias que por norma são esquecidas, com a vantagem de fazer uma circulação do ar a 360º (multi-directional). O Sistema de O<sub>3</sub> Hexagonal é o sistema ideal para desinfetar de salas ou escritórios amplos, superfícies comerciais, restaurantes, clínicas e outras salas onde seja necessário garantir um ambiente saudável.

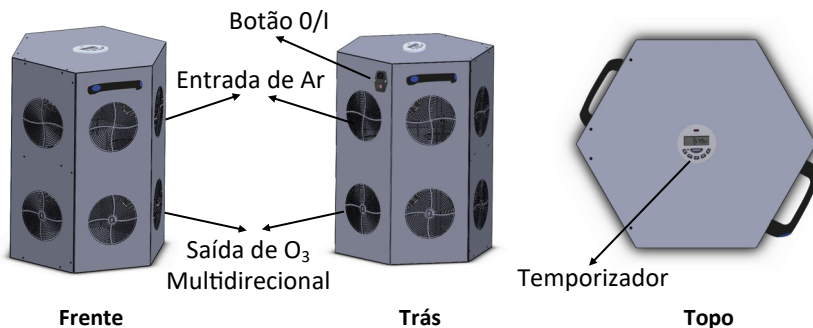
3 - *Remove odores e cheiros obsoletos* - O Sistema de O<sub>3</sub> Hexagonal produz ozono, um poderoso agente oxidante, que irá oxidar os elementos tóxicos nocivos e os odores orgânicos no ar, removendo os maus cheiros e reduzindo a sua toxicidade sem qualquer poluição secundária.

4 - *Remove poeiras, pólenes e germes* - O Sistema de O<sub>3</sub> Hexagonal permite eliminar as partículas de poeira, fumo e pólenes, que originam alergias. O ozono é um poderoso agente oxidante que mata várias bactérias e germes no ar.

## Especificações

Modelo	SSO-03-MOG06
Saída de Ozono	40g/h
Caudal	540 m <sup>3</sup> /h
Proteção Térmica	Sim
Potência	400 W
Corrente	240 V AC
Temporização Automática	Sim
Material	Inox
Medidas (LxAxP)	48 x 62 x 48 cm
Peso	18,750 Kg

## Estrutura do Equipamento



## Instruções de Funcionamento

- 1.1 - Retire o equipamento e o cabo de alimentação da caixa.
- 1.2 - Ligue o cabo de alimentação.
- 1.3 - Confirme se o temporizador indica a hora e dia corretos, caso não estejam acerte o mesmo para o dia e hora correntes.
- 1.4 - Para ligar o equipamento pressione o botão 0/I para a posição I. Irá acender uma luz de cor vermelha, o que significa que o equipamento está ligado.
- 1.5 - Para desligar o equipamento pressione o botão 0/I para a posição 0. Irá apagar a luz vermelha, o que significa que o equipamento está desligado.

### 2 - Funcionamento Manual

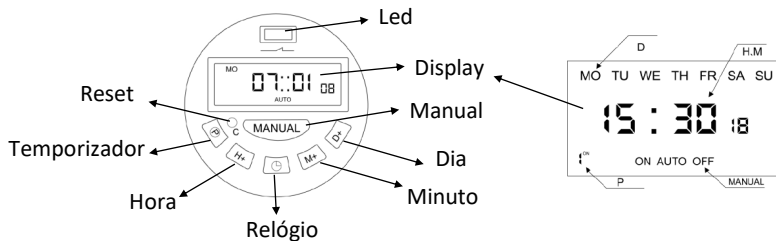
- 2.1 - Confirme que não existem pessoas ou animais na sala a desinfetar (algumas plantas não são resistentes ao ozono pelo que para elevar a concentração a níveis de desinfecção deverá remover as mesmas do espaço). Feche todas portas ou janelas.
- 2.2 - Ligue o equipamento à energia elétrica, pressione o botão 0/I para a posição I (a luz do botão 0/I irá ficar acesa) e, em seguida, pressione o botão Manual do temporizador que irá acender uma luz vermelha no temporizador. O equipamento irá começar a produzir ozono imediatamente, pelo que deverá abandonar a sala e fechar a porta.
- 2.3 - No final do tempo, entre na sala, desligue o equipamento (primeiro no botão Manual do Temporizador, depois coloque o botão 0/I na posição 0) e abandone o espaço imediatamente, fechando a porta.
- 2.4 - Poderá regressar à sala ao fim de 30 minutos após o tempo de dissipação do ozono na sala.

Nota: NÃO RESPIRE O OZONO DIRETAMENTE. Após ligar o equipamento ABANDONE O ESPAÇO DE IMEDIATO e regresse apenas para desligar o equipamento. Segundo as normas OSHA não deverá permanecer num espaço onde está a haver produção de ozono por mais de 1 minuto por cada 30 m<sup>2</sup>.

### 3. Funcionamento Automático

- 3.1 - Confirme que não existem pessoas ou animais na sala a desinfetar (algumas plantas não são resistentes ao ozono pelo que para elevar a concentração a níveis de desinfecção deverá remover as mesmas do espaço). Feche todas portas ou janelas.
- 3.2 - Ligue o equipamento à energia elétrica, pressione o botão 0/I para a posição I (a luz do botão 0/I irá ficar acesa) e, em seguida, programe o temporizador para os períodos de desinfecção pretendidos. O equipamento irá começar a produzir ozono de acordo com os tempos programados. No final do tempo, o equipamento irá deixar de produzir ozono.
- 3.3 - Garanta que a programação de desinfecção é para períodos em que não se encontre ninguém no espaço e que garante o fim do ciclo com um intervalo de segurança mínimo de 30 minutos antes de alguém regressar ao espaço de forma a haver a total dissipação do ozono no ar.
- 3.4 - Poderá regressar à sala ao fim de 30 minutos após o tempo de dissipação do ozono na sala, no final desse período, coloque o botão 0/I na posição 0 e se pretender, desligue o equipamento da corrente.

## Temporizador



PT

✓ Para iniciar, pressione o botão RESET. Configure a hora local pressionando o RELÓGIO, e os botões D+, H+ ou M+ para ajustar a hora local atual.

✓ O temporizador permite a configuração de 16 programas On/Off automáticos, permitindo ainda a sobreposição do funcionamento manual.

✓ A configuração dos tempos deverá ser efetuada de acordo com uma sequência temporal, não deverá ser realizada de forma cruzada.

✓ O sistema de programação encerrará automaticamente se não tiver qualquer operação em 10 segundos.

✓ As funções 3, 4 e 5 não podem ser usadas simultaneamente.

✓ Efetue a programação do temporizador seguindo os seguintes passos:

Passo	Comando	Programação
1	Pressione <b>P</b>	Configuração 1 ON (Mostra 1 ON)
2	Pressione H + / M+	Configurar horas e minutos
3	Pressione D +	Para seleccionar o mesmo todos os dias, ou horas diferentes cada dia
4	Pressione <b>P</b>	Configuração 1 OFF (Mostra 1 OFF)
5	Pressione H + / M+	Configurar horas e minutos para desligar
6	Pressione D +	Se quer o mesmo todos os dias, não precisa pressionar este
7	Repita passos 2 - 6	Configura horário de ligar e desligar de opções 2-16
8	Pressione <b>⊕</b>	Finaliza - Se não precisa de 16 configurações, pressione <b>⊕</b> no final.

✓ Para colocar o equipamento em modo manual, pressione o botão MANUAL e o led do temporizador (acima do display) irá acender. Para terminar o funcionamento em modo manual, pressione novamente o botão MANUAL e o led irá apagar.

✓ O cálculo do tempo de funcionamento será efetuado mediante a área volumétrica (largura x comprimento x altura da sala) da sala a desinfetar e consoante a taxa de risco.

✓ Salas de risco reduzido, o ar deverá circular 1 vez pelo equipamento, salas de risco elevado o ar deverá circular 2.5 vezes pelo equipamento. Por exemplo, numa sala de risco reduzido com 135m<sup>3</sup>, o tempo de tratamento será de 15 minutos acrescidos de 30 minutos de dissipação. Se a mesma sala fosse de risco moderado, o tempo de tratamento passaria a 26.25 minutos acrescidos de 30 minutos de dissipação. Numa sala de risco elevado, 37.5 minutos de tempo de tratamento acrescidos de 30 minutos de dissipação.

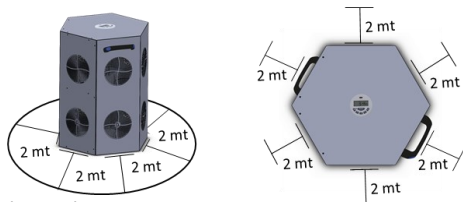
## Incluído

- Equipamento (Modelo: SSO-O3-MOG06) + Cabo de Alimentação 1,8mt

Nota: O Botão 0/I inclui um Fusível de 3 A.

## Precauções

- 1 - Siga as instruções deste Manual cautelosamente.
- 2 - Se ao ligar o Botão 0/I a luz não acender, verifique o fusível.
- 3 - Coloque o equipamento sobre uma superfície estável e plana. O equipamento não deverá ser colocado em funcionamento suspenso pelas pegas.
- 4 - Garanta que o equipamento é colocado num local onde possa funcionar sem obstáculos.



- 5 - Não respire diretamente o ozono.

6 - Evite estar fechado no mesmo espaço que o equipamento enquanto o mesmo estiver em funcionamento. Limite o tempo de contacto ao mínimo (apenas o indispensável para ligar ou desligar o equipamento do modo manual e sair). Sempre que possível utilize o equipamento em modo automático.

7 - Respeite o tempo de estabilização/dissipação do ozono no final de cada utilização. De forma a garantir todos os procedimentos de segurança e aumentar a eficiência do tratamento de desinfecção, respeite os 30 minutos de dissipação do ozono no ar, evitando abrir o espaço.

8 - Respirar o ozono diretamente pode ser tóxico, deve respeitar-se a regulamentação das normas OSHA. Evite cheirar ou respirar diretamente sobre a saída de ar do equipamento.

9 - Não remova os parafusos do equipamento, para além de violar a garantia do mesmo, existe o risco de choque elétrico. Mesmo desligado da alimentação, lembre-se que este equipamento funciona a alta voltagem.

10 - Não cubra o equipamento durante o seu funcionamento.

11 - Não introduza quaisquer objetos pelas grelhas de saída de ozono, pois poderá causar avarias no equipamento ou provocar um curto-circuito.

12 - Mantenha o equipamento longe de fontes de água e/ou humidade.

13 - Limpe o equipamento com um pano limpo e seco. Não use produtos abrasivos.

14 - Quando não está em funcionamento, guarde o equipamento num local seco e à temperatura ambiente.

## Garantia

1 - Este equipamento tem um período de garantia gratuita de 2 anos, se o equipamento falhar em condições normais de uso, conforme as instruções do manual (determinadas pela empresa). Para ativar a garantia deverá apresentar a fatura e o cartão de garantia.

2 - Durante o período de garantia, as seguintes condições não são cobertas pela garantia:

- Não apresentar o cartão de garantia e a fatura;
- Falhas e danos causados por uso impróprio ou reparações inadequadas;
- Falhas e danos causados pelo transporte e queda;
- Falhas e danos causados por outros fatores externos, desastres naturais ou outros fatores humanos;
- Falhas e danos causados pela queda de água ou outro tipo de soluções no equipamento;
- Falhas e danos causados pelo uso de energia ou tensão diferentes das especificadas;
- Falhas por uso diferente ao especificado neste manual.

## 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](http://www.solutionozone.com)

[info@solutionozone.com](mailto:info@solutionozone.com)

