Zona Industrial de Frielas - Rua Cidade de Évora, 9 - 2660-022 Frielas
E-mail: geral@orbivendas.pt - Site: www.orbivendas.pt - Telefone: 219 896 300
NIF 500 616 566

Ref. 645OZN15G - Gerador de Ozono OZ-N 15G

O OZONO pode ser usado para destruir os novos coronavírus e desinfetar áreas

ITEM		
Fluxo de Oxigénio	L/Min	3,8 - 9
Potência	w	210
Arrefecimento	/	Ar
Pressão do ar	Mpa	0.015-0.025
Alimentação	V Hz	110/220V 50/60Hz
Peso	kg	16
Dimensões	mm	360×260×580

OZ-N 15G gerador de ozono para utilização institucional

1. Este gerador de ozono com um design compacto está perfeitamente adaptado ao uso Institucional, incluindo a desinfeção de espaços, vegetais, frutas e água
2. O tubo interno do gerador do ozono é refrigerado por ar proporcionando uma saída estável do ozono e uma vida útil longa (mais de 30.000 horas)
3. Os sistemas baratos trabalham com placas cerâmicas e um simples ventilador enquanto que os nossos sistemas utilizam um compressor e desumidificador do ar e a unidade de reprodução de ozono é baseada em tubo de quartzo e arco voltaico.
4. Fonte de alimentação ajustável com controle de sobre corrente, sobretensão e sobreaquecimento por forma a garantir que o gerador de ozono funcione sempre com segurança
5. Fácil de utilizar, este gerador mantém uma produção constante e estável
6. Portátil com rodas, facilmente transportável para qualquer local
7. Saída regulável: programável de acordo com as funções a desempenhar
8. Temporizador de trabalho: Regulável em função do volume de ar a tratar
9. Controles: temporizador, indicador de funcionamento, indicador de ozono, ajustador de ozono, on/off
10. Relógio de programação: possibilidade de programação até 20 ciclos diários de trabalho

ORBIVENDAS®
EQUIPAMENTOS E HIGIENE PROFISSIONAL

Zona Industrial de Frielas - Rua Cidade de Évora, 9 - 2660-022 Frielas
E-mail: geral@orbivendas.pt - Site: www.orbivendas.pt - Telefone: 219 896 300
NIF 500 616 566

Funções do equipamento:

1. Desinfeção de salas, quartos e ar condicionado
2. Esterilizar e desinfetar vários materiais, como roupas, toalhas de travesseiro, enfermarias, quartos etc.
3. Manter o ar fresco e limpo em quartos, salas de estar, quartos, veículos, etc.
4. Manter insetos/vermes à distância, retardar o crescimento de fungos, desodorizar caves e sótãos, carros e barcos
5. Eliminar fungos, vírus e bactérias de forma eficaz; criar um ambiente mais saudável tanto no ar quanto na água
6. Água de ozono pode ser usada para desinfetar frutas e legumes e mantê-los frescos por muito mais tempo
7. Purificar e desinfetar água, spa, piscina, aquário, água do poço, etc.

Modo de uso:

Ao usar o gerador de OZONO para desinfeção de salas, regule o tempo necessário no temporizador e nunca esteja na sala enquanto o gerador estiver ligado. A sala deve ter as janelas fechadas e sem objetos vivos na sala, incluindo animais de estimação por cerca de 10 a 15 minutos (depende do aparelho e volume de ar na sala). Findo o tempo programado não entre na sala durante uma hora e, ao entrar, use uma máscara e abra todas as janelas e areje o local por cerca de 15 minutos.
(**NOTA:** O OZONO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA TRATAR QUALQUER DOENÇA OU SER CONSUMIDO OU INALADO DE QUALQUER FORMA, É SOMENTE USADO PARA DESINFETAR ÁREAS)

Fonte: Thailand Medical news 05 de fevereiro de 2020

À medida que o coronavírus continua a evoluir e a tornar-se mais virulento, existem muitas perguntas sem resposta, pois ainda não foram realizados estudos clínicos ou científicos adequados sobre suas capacidades etc., já que o coronavírus 2019-nCoV apareceu em Dezembro de 2019. Foi comprovado que o gás OZONO mata o coronavírus SARS e, como a estrutura do novo coronavírus 2019-nCoV é quase idêntica à do coronavírus SARS, é relativamente seguro dizer que também funcionará no novo coronavírus, embora seja ainda necessário notar que até o momento não há estudos, exceto um que está em andamento na China no Instituto de Virologia de Hubei. O progresso desse estudo mostrou que ele funciona e o estudo deve ser concluído brevemente e publicado oficialmente na revista Virology. Existem mais de 17 estudos científicos que mostram que o gás OZONO é capaz de destruir o coronavírus SARS. Os geradores de OZONO são capazes de produzir OZONO a partir do ar normal e normalmente são usados como desinfetantes do ambiente. A água ozonizada pode ser usada como desinfetante de superfícies e pavimentos. Os efeitos antipatogenicos do OZONO são substanciados há várias décadas. A sua ação letal sobre bactérias, vírus, fungos e em muitas espécies de protozoários são a base para seu crescente uso na desinfeção do abastecimento municipal de águas em várias cidades do mundo.

REFERÊNCIAS:

Gérard V. Sunnen, SARS and Ozone Therapy: Theoretical Considerations, http://www.triroc.com/sunnen/topics/sars.html (2003)

Ozone therapy: A clinical review A. M. Elvis and J. S. Ekta J Nat Sci Biol Med. 2011 Jan-Jun; 2(1): 66–70. doi: 10.4103/0976-9668.82319

SARS: CLEARING THE AIR Jerome J. Schentag, Pharm. D., Charles Akers, Ph.D., Pamela Campagna, and Paul Chirayath. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK92445/

Development of a Practical Method for Using Ozone Gas as a Virus Decontaminating Agent James B. Hudson ,Manju Sharma &Selvarani Vimalanathan Pages 216-223 | Received 30 Jun 2008, Accepted 26 Nov 2008, Published online: 27 May 2009, https://doi.org/10.1080/01919510902747969

FABRICO: FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS E DIRECTIVAS CE
GARANTIMOS ASSISTÊNCIA TÉCNICA

LO3W ENERGY