

**Produto:**

Sistema de geração de ozônio de altas concentrações para aplicações industriais.

**Aplicações:**

Sanitização de alimentos, hortaliças e hidroponia; Tratamento de efluentes diversos como tinturarias, lavanderias, metalúrgicas e outros; Remoção de odor em gases; Tratamento de aquários; Higienização de recipientes para envazamento; e outros.

**Descrição:**

Equipamento de geração de gás ozônio destinado aos diversos fins citados acima. Sanitiza alimentos inativando pragas, parasitas e micróbios sem afetar as características nutricionais e sabor, aumentando a vida útil do mesmo. Trata efluentes removendo cor, odor, toxicidade, agentes mutagênicos e abatendo parte da carga orgânica por oxidação. Trata água doce e salgada para peixes, inoculando excretas e restos de alimento, sua decomposição espontânea resulta em aumento da disponibilidade do oxigênio.

**Segurança:**

A operação é totalmente segura para o operador e para pessoas presentes no local.

**Ozônio:**

Produzido a partir do ar ambiente, com baixíssimo consumo de energia. Após sua aplicação, o ozônio se decompõe espontaneamente em oxigênio. O ozônio é o mais poderoso e versátil germicida natural. Oxida e descaracteriza os compostos químicos odorosos e poluentes além de inativar qualquer tipo de microrganismo (bactéria, vírus, protozoários e outros)

**Vantagens:**

- Agiliza e reduz processos de tratamento e sanitização;
- Minimiza o uso de produtos químicos;
- Reduz drasticamente custos operacionais e de manutenção.

**Dados Técnicos:**

Consumo de 600 a 1200 Watts;  
Tensão 220 V

Av. Prof. Lineu Prestes, 2242 - Térreo - sala 7  
CIETEC - IPEN / Cidade Universitária  
CEP 05508-000 - São Paulo - SP  
Tel/Fax: (11) 3039-8307 - 3039-8342 - 3039-8340  
E-mail: [brasilozonio@brasilozonio.com.br](mailto:brasilozonio@brasilozonio.com.br)  
[www.brasilozonio.com.br](http://www.brasilozonio.com.br)