ABSOLUTE OZONE®

# NANO

Montaje en Banco o Pared

# GENERADOR DE OZONO

## REFRIGERADO POR AIRE

# NANO 15

GENERADOR DE OZONO REFRIGERADO POR AIRE

## PONEMOS AL OZONO A TRABAJAR PARA USTED

**DE MANERA EFICAZ, CONFIABLE Y ECONOMICA**

**Mejor Rendimiento**
Inigualable para enfriamiento por aire

**Componentes de alta calidad**
Garantía de 5 años.

**Diseño compacto**
Fácil de integrar

**INTELIGENTES**
Sistemas de Diagnóstico y Control

# EL GENERADOR DE OZONO MÁS AVANZADO

## SISTEMA AVANZADO DE PROTECCIÓN Y CONTROL INTEGRADO

Presentamos iOzone™, el avanzado sistema operativo de Absolute Ozone®. Con una pantalla LCD de 5 pulgadas, este innovador sistema incorpora tecnología de diagnóstico y control de última generación para garantizar una producción continua de ozono 24/7 y minimizar el tiempo de inactividad.

### iOzone™ Sistema de Diagnóstico y Control

Diseñado para proteger contra problemas de instalación o uso, como presión de gas incorrecta, altas temperaturas ambientales, celdas de ozono inundadas, problemas de voltaje y más.

### Pantalla LCD

La pantalla LCD permitirá encender y apagar el generador con un toque, así como ajustar la potencia deseada..

### Control Remoto

El instrumento viene con entradas de control remoto de 4-20mA, lo que permite un control preciso del dispositivo mediante señales externas.

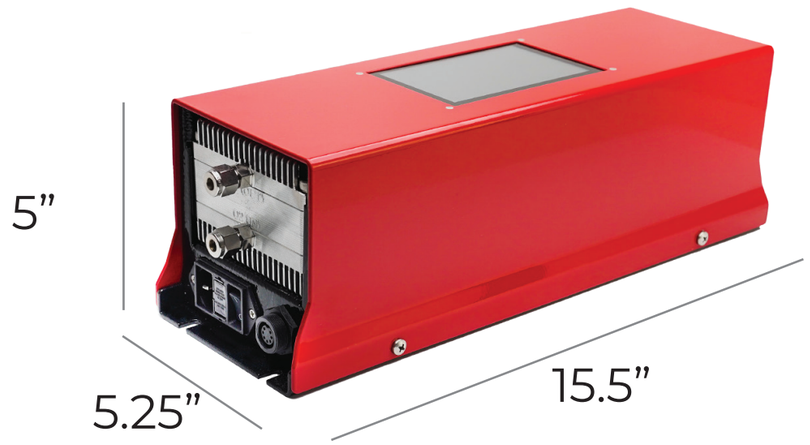
# DISEÑO

## GENERADORES DE OZONO COMPACTOS Y EFICIENTES

- **EL MÁS COMPACTO DE LA INDUSTRIA:**
  Los generadores NANO de Absolute Ozone® producen hasta 15 g/h de ozono con unas dimensiones de ¡solo 5.25” x 5” x 15.5”! — ahorrando valioso espacio y dinero en envío.

- **REVOLUCIONANDO LA GENERACIÓN DE OZONO A PEQUEÑA ESCALA:**
  El modelo Nano 15 de los Generadores de Ozono Absolute Ozone® es un generador de ozono versátil y potente, ideal para proyectos a pequeña escala, como investigaciones en laboratorios o universidades, así como aplicaciones de tratamiento de agua y aire.

- **INNOVACIÓN VERSÁTIL:**
  Este dispositivo compacto y liviano está diseñado para un uso fácil y es perfecto para pruebas piloto en entornos industriales y de investigación donde el espacio es limitado. Su interfaz intuitiva facilita la configuración, lo que le permite comenzar su proyecto en minutos.



# GENERADORES DE OZONO DE ALTO RENDIMIENTO

## LOS GENERADORES ABSOLUTE OZONE LE AHORRARÁN DINERO.

- **GARANTÍA DE 5 AÑOS:**
  Tranquilidad con nuestra garantía de 5 años, además de una garantía de rendimiento. Nuestros generadores Absolute Ozone® confiables le ahorran dinero en reparaciones y tiempos de inactividad.

- **SOPORTE TÉCNICO:**
  Nuestra asistencia técnica a los clientes es gratuita, ilimitada y completamente sin costo.

- **DISEÑADO PARA CONFIABILIDAD Y RENDIMIENTO:**
  Fiabilidad excepcional. Diseño a prueba de fugas probado hasta 150 PSIG, carcasa de acero inoxidable resistente a la corrosión, componentes de la más alta calidad.

*Instalación típica del
Absolute Ozone® NANO15

# RENDIMIENTO INIGUALABLE

## EXPERIMENTE UN RENDIMIENTO INSUPERABLE Y GARANTIZADO

El inigualable generador de ozono Absolute Ozone® NANO15 disuelve más ozono que cualquier otro, ofreciendo índices de desinfección superiores.

Los generadores Absolute Ozone® representan la innovación definitiva en tecnología de ozono. Su diseño de plataforma microfluídica garantiza la administración precisa y fiable de ozono ultrapuro y de alta concentración para una amplia gama de aplicaciones.

Su rendimiento es inigualable en la industria, con la capacidad de producir ozono de alta concentración de hasta el 10 % en peso de forma fiable.

| Flujo de Oxígeno | Presión de Gas (PSIG) | Potencia (%) | Concentración de Ozono (g/Nm³) | Producción de Ozono (g/h) | Concentración de Ozono (%p/p) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.3 | 20 | 45% | 177.4 | 4.8 | 11.9 |
| 3.0 | 20 | 100% | 98.0 | 16.1 | 6.7 |

* La prueba se realizó a 20°C, el generador estuvo ENCENDIDO por más de 30 minutos.
No dude en contactarnos y con gusto le proporcionaremos una tabla de rendimiento detallada para su información.

# ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Producción de Ozono (O3): | 15 g/h |
| Presión de Trabajo: | 20 PSIG |
| Concentración: | 5-10 % por peso |
| Flujo de Gas de Alimentación (O2): | 0.1-4 SLPM |
| Dimensiones: | 5.25 x 5 x 15.5 pulgadas (An x Alt x Prof) |
| Peso: | 10 lbs. |
| Requerimientos de Potencia: | 120 V ~ +/-10%, 50/60 Hz, Monofásico, 2.5 A<br>220 V ~ +/-10%, 50/60 Hz, Monofásico, 1.3 A |
| Consumo Máximo de Energía: | 200W |
| Control Remoto: | Entradas de Control Remoto 4-20mA |
| Conexiones Físicas: | Entrada de O2: Compresión SS316 de 0.25”<br>Salida de O3: SCompresión SS316 de 0.25” |

*Instalación Típica del
Absolute Ozone® NANO 15

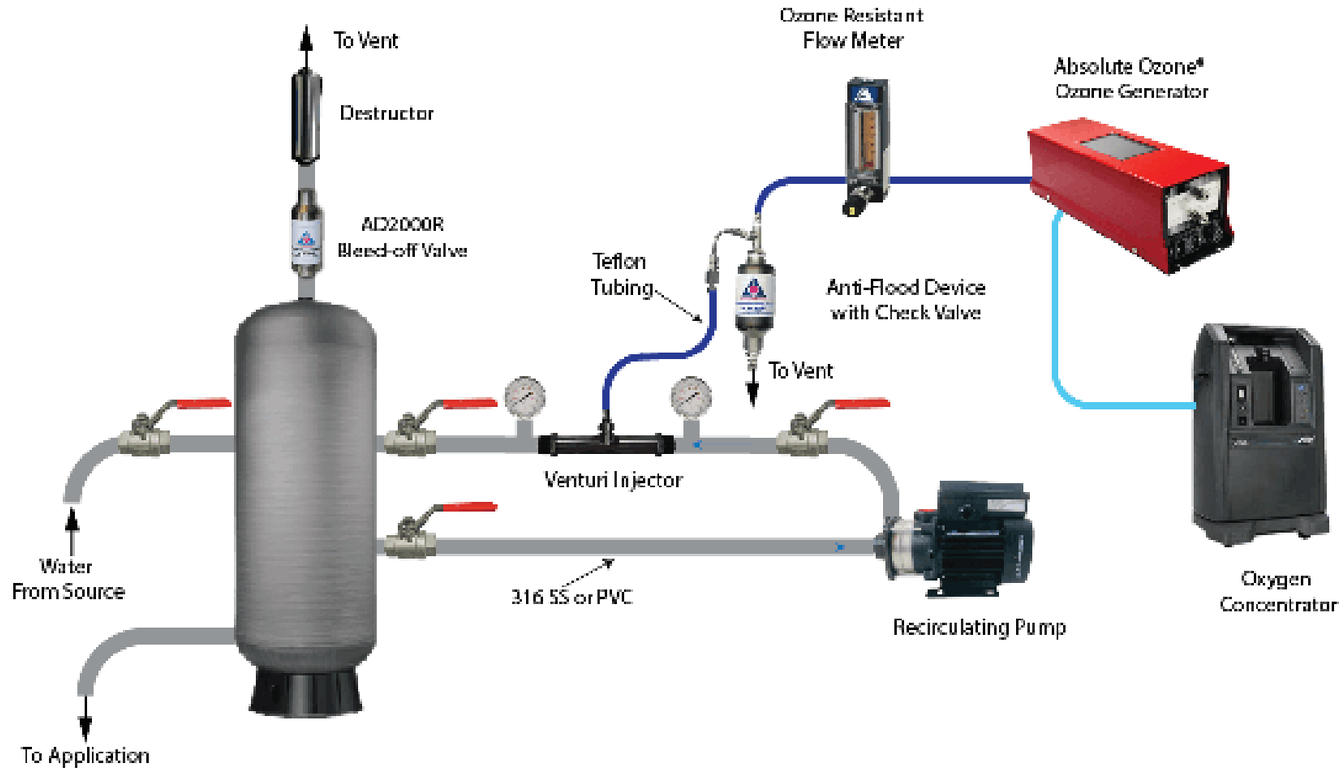
# APLICACIONES

## DESCUBRA LA MEJOR SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN

Hoy en día, el ozono se está implementando en una gama cada vez mayor de aplicaciones.
En Absolute Ozone®, enfocamos nuestros esfuerzos en las aplicaciones y mercados donde podemos generar un impacto significativo.

- Tratamiento de Aguas Residuales
- Tratamiento de Agua Potable
- Parques Acuáticos, Piscinas, Spas
- Remediación de Aire y Suelo
- Acuicultura, Zoológicos y Criaderos
- Procesamiento de Alimentos
- Laboratorio
- Semiconductores
- Aplicaciones en Lavandería
- Agricultura
- Cosméticos
- Ganado y Avicultura
- Médico
- Ozonoterapia

...y muchas más.



# NUESTROS CLIENTES

## SOLO ALGUNAS DE LAS PRINCIPALES MARCAS Y EMPRESAS QUE CONFÍAN EN LOS GENERADORES DE OZONO ABSOLUTE

Durante las últimas tres décadas, hemos entregado de manera constante generadores de ozono confiables y altamente eficientes a nuestros valiosos clientes. Estos sistemas no solo han sido fundamentales en sus operaciones, sino que también han generado un ahorro significativo en costos.

Government of Canada / Gouvernement du Canada
Canada

USA.gov Government Made Easy

Alberta Government

NASA

Coca-Cola

pepsi

HARVARD UNIVERSITY

Stanford University

Lam RESEARCH

hhmi Howard Hughes Medical Institute

OXFORD INSTRUMENTS

OAK RIDGE National Laboratory

BOEING

tyco Security Products

SNC·LAVALIN

BASF We create chemistry

Absolute Ozone®, líder en tecnología de generación de ozono desde 1985, suministra generadores de ozono de primer nivel a más de 100 países en todo el mundo.

Durante más de tres décadas, nos hemos enfocado en garantizar el éxito de los proyectos de nuestros clientes mediante generadores de ozono confiables, económicos y efectivos.

Ofrecemos una oportunidad única a nuestros clientes al proporcionar los generadores Absolute Ozone más avanzados, garantizando la efectividad del equipo, el éxito del proyecto y un ahorro sustancial en costos.

Nuestra asistencia técnica ilimitada y gratuita es un pilar fundamental de nuestro compromiso con el servicio al cliente.

ABSOLUTE OZONE®

# Contáctenos


**Envíanos un mensaje**
office@absoluteozone.com

**Dirección**
10712 -181 Street, Edmonton, AB
Canada, T5S1K8

**Atención al Cliente**
+1 780-486-3200


Para más información, por favor visite nuestro sitio web, o no dude en llamarnos.