

# PURIFICACIÓN DE AGUA HOGAR



El ozono es el desinfectante natural más eficaz que se conoce, disuelto en agua elimina todo tipo de virus, bacterias, hongos, algas, etc. La depuración del agua con ozono no provoca la formación de compuestos tóxicos, obteniendo así, agua sin impurezas.

La ozonización mejora la calidad del agua, ya sea para consumo, higiene personal, limpieza del hogar, lavado de alimentos o desinfección de recipientes y utensilios.

## APLICACIONES

Purificación



Purifica agua del grifo



Oxigenación



Desinfecta frutas y verduras



Desinfección



Ozonoterapias en casa



Desinfecta mariscos



Conservación de alimentos



Estética en la piel



Cuidado para mascotas



Elimina olores en calzado



Desinfección de utensilios





# PURIFICACIÓN DE AGUA

Equipos generadores ozono para purificación



OZONO CARBAR'S

## WH-1H

Control por tiempo e intensidades

Equipo con capacidad de generación de ozono de 100 mg/hr.

Purifica hasta 100 litros de agua por hora

Purifica 1 garrafón en 15 minutos

Bajo consumo eléctrico: 22.5 W - 0.200 A

Gabinete en acero inoxidable (Fijo o portátil)

Desinfección de verduras y alimentos

Agua rica en oxígeno

Elaboración de agua ozonizada



Precio: \$9,000.00 MXN



Precio: \$10,000.00 MXN

OZONO CARBAR'S

## WH-2H

Control por tiempo e intensidades

Equipo con capacidad de generación de ozono de 200 mg/hr

Purifica hasta 200 litros de agua por hora

Purifica 1 garrafón en 10 minutos

Bajo consumo eléctrico: 22.5 W - 0.200 A

Gabinete en acero inoxidable

Desinfección de verduras y alimentos

Agua rica en oxígeno

Elaboración de agua ozonizada

ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



# PURIFICACIÓN DE AGUA

Equipos generadores ozono para purificación



OZONO CARBAR'S

## WH-3H

Control por tiempo e intensidades

Equipo con capacidad de generación de ozono de 200 mg/hr.

Purifica hasta 200 litros de agua por hora

Purifica 1 garrafón en 15 minutos

Bajo consumo eléctrico: 22.5 W - 0.200 A

Desinfecta espacios de hasta: 100 m<sup>3</sup> / 40 m<sup>2</sup>

Desinfección de verduras y alimentos

Agua rica en oxígeno

Elaboración de agua ozonizada



Precio: \$12,500.00 MXN

OZONO CARBAR'S

## WH-4H

Control por tiempo e intensidades

Equipo con capacidad de generación de ozono de 200 mg/hr en agua y aire

Purifica hasta 200 litros de agua por hora

Purifica 1 garrafón en 10 minutos

Bajo consumo eléctrico: 22.5 W - 0.200 A

Desinfecta espacios de hasta: 100 m<sup>3</sup> / 40 m<sup>2</sup>

Desinfección de verduras y alimentos

Agua rica en oxígeno

Elaboración de agua ozonizada



Precio: \$15,500.00 MXN

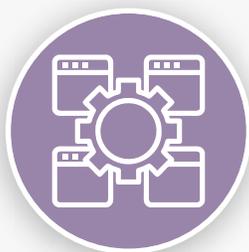
ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



# PURIFICACIÓN DE AGUA

Equipos generadores ozono para purificación



## ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS

WH-1H

WH-2H

WH-3H

WH-4H

Modelo	WH-1H	WH-2H	WH-3H	WH-4H
Generación de ozono	100 mg/hr	200 mg/hr	200 mg/hr	200 mg/hr
Capacidad máxima de purificación	20 L en 15 min	20 L en 10 min	20 L en 10 min	20 L en 10 min
Capacidad máxima de ozonización	N/A	N/A	100 m <sup>3</sup> / 40 m <sup>2</sup>	100 m <sup>3</sup> / 40 m <sup>2</sup>
Gabinete de acero inoxidable	Fijo o portátil	Fijo	Portátil	Portátil
Dimensiones (Alto, largo y profundo)	36 x 23.5 x 8 cm	36 x 23.5 x 8 cm	20 x 35 x 15 cm	20 x 35 x 15 cm
Sistema de burbujeo	Sí	Sí	Sí	Sí
Sistema antiretorno	Sí	Sí	Sí	Sí
Flujo de ozono	4 LPM	4 LPM	4 LPM	3 - 4 LPM
Presión	2 PSI	2 PSI	2 PSI	2 PSI
Conexión de salida de ozono 3/16"	PVDF	PVDF	PVDF	PVDF
Conexiones en PTFE, PVDF	Sí	Sí	Sí	Sí
Sistema de enfriamiento	Sí	Sí	Sí	Sí
Led indicador de encendido y ozonización	N/A	N/A	Sí	N/A
Control de intensidades de ozono	N/A	N/A	Sí	Sí
Control de tiempos de encendido	N/A	Sí	Sí	Sí
Conexión eléctrica	110/220 VAC	110/220 VAC	110/220 VAC	110/220 VAC
Consumo eléctrico / Corriente	22.5 Watts / 0.200 Amperes	22.5 Watts / 0.200 Amperes	40 W / 0.370A	40 W / 0.370A
Condiciones de operación	5°C - 40°C / 5 - 75% HR			
Garantía	1 año	1 año	1 año	1 año
Pantalla Táctil (Touchscreen):	N/A	N/A	N/A	4.3"

ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



# PURIFICACIÓN DE AGUA

Equipos generadores ozono para purificación



OZONO CARBAR'S

## WH-TH

Control por tiempo e intensidades

Equipo con capacidad de generación de ozono de **100 mg/hr.**

Purifica hasta 100 litros de agua por hora

Purifica 1 garrafón en 15 minutos

Bajo consumo eléctrico: 30 W - 0.25 A

Especial para agua con alta concentración de O2

Desinfección de verduras y alimentos

Terapias bajo supervisión médica\*

Elaboración de agua ozonizada



**Precio: \$12,000.00 MXN**

## ESPECIFICACIONES WH-TH

Característica	WH-TH
Generación de ozono	100 mg/hr
Capacidad máxima de purificación	20 L en 15 min
Conexión a oxígeno	Conexión rápida 3/16"
Gas de alimentación	Oxígeno grado médico, ó Ambiental
Flujo de oxígeno grado médico:	0.25 - 2 LPM
Flujo de oxígeno ambiental	4 - LPM
Gabinete de acero inoxidable	Portátil
Dimensiones (Alto, largo y profundo)	24 x 28 x 17 cm
Sistema de burbujeo	Sí
Sistema antiretorno	Sí
Flujo de ozono	4 LPM

Característica	WH-TH
Presión	2 PSI
Conexión de salida de ozono 3/16"	PVDF
Conexiones en PTFE, PVDF	Sí
Sistema de enfriamiento	Sí
Control de intensidades de ozono	N/A
Control de tiempos de encendido	Sí
Conexión eléctrica	110/220 VAC
Consumo eléctrico / Corriente	30 Watts / 0.25 Amperes
Condiciones de operación	5°C - 40°C / 5 - 75% HR
Garantía	1 año

ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



# PURIFICACIÓN DE AGUA

Equipos generadores ozono para purificación



OZONO CARBAR'S

## WHT

Control por tiempo e intensidades

Equipo con capacidad de generación de ozono de **300 mg/hr.**

Purifica hasta 600 litros de agua por hora

Purifica el suministro de agua para tu hogar

Bajo consumo eléctrico: 40 W - 0.360 A

Gabinete fijo en acero inoxidable

Desinfección de verduras y alimentos

Agua rica en oxígeno

Elaboración de agua ozonizada



**Precio: \$15,000.00 MXN**

OZONO CARBAR'S

## WHE

Control por tiempo e intensidades

Equipo con capacidad de generación de ozono de **1000 mg/hr**

Purifica hasta 600 litros de agua por hora

Purifica el suministro de agua para tu negocio

Bajo consumo eléctrico: 40 W - 0.360 A

Gabinete fijo en acero inoxidable

Desinfección de verduras y alimentos

Agua rica en oxígeno

Sistema de secado incluido



**Precio: \$19,800.00 MXN**

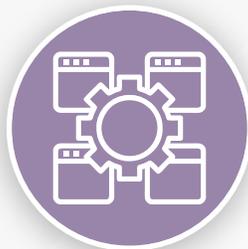
**ENVÍOS SIN COSTO**

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



# PURIFICACIÓN DE AGUA

Equipos generadores ozono para purificación



## ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS

WHT

WHE

Modelo	WHT	WHE
Generación de ozono	300 mg/hr	1000 mg/hr
Capacidad máxima de purificación	300 - 600 LPH	100 - 1000 LPH
Gabinete de acero inoxidable	Fijo	Fijo
Dimensiones (Alto, largo y profundo)	30 x 20 x 12 cm	30 x 20 x 12 cm
Pantalla Táctil (Touchscreen):	5.5"	N/A
Sistema de burbujeo	Sí	Sí
Sistema antiretorno	Sí	Sí
Sistema de secado	N/A	Vasos con gel silica
Flujo de ozono	3-4 LPM	5-10 LPM
Presión	2 PSI	5 PSI
Medidor de flujo de oxígeno/ozono	Sí	Sí
Conexión de salida de ozono 3/16"	PVDF	PVDF
Conexiones en PTFE, PVDF	Sí	Sí
Sistema de enfriamiento	Sí	Sí
Led indicador de encendido y ozonización	Sí	Sí
Control de intensidades de ozono	Sí	N/A
Control de tiempos de encendido	Sí	Opcional
Conexión eléctrica	110/220 VAC	110/220 VAC
Consumo eléctrico / Corriente	40 Watts / 0.370 Amperes	40 Watts / 0.370 Amperes
Condiciones de operación	5°C - 40°C / 5 - 75% HR	5°C - 40°C / 5 - 75% HR
Garantía	1 año	1 año

ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



# PURIFICACIÓN DE AGUA

Equipos generadores ozono para purificación



## ACCESORIOS INCLUIDOS



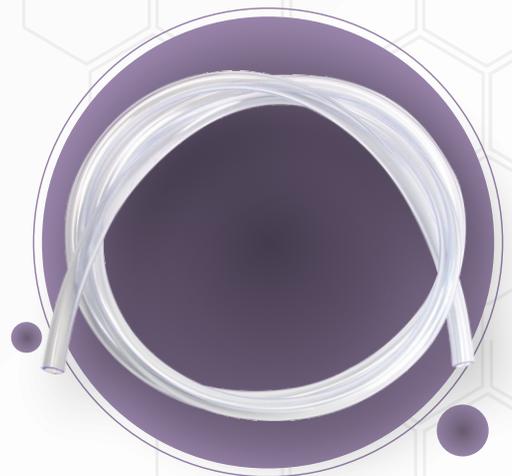
**Sistema de vasos transparentes con gel sílica para retención de humedad.** Permite vida prolongada al reactor de ozono al tener aire seco como fuente de alimentación para generar ozono. Cambia de color con la humedad y se puede regenerar. Se sugiere en zonas con <60% HR **(solo modelo WHE)**.



**1 Fusible de repuesto:** En caso de una descarga eléctrica en el aparato, o un corto interno, se funde para proteger al aparato. Se debe utilizar solo repuestos señalados en el manual de instrucciones.



**2 Difusores cerámicos resistentes al ozono** para microburbujeo en agua. **(Pastilla grande solo en WHE y WHT)**



**2 Mangueras de silicón de 1.5 m** Se conectan al equipo generador de ozono y al difusor cerámico.

## TABLAS DE CONCENTRACIONES

### NIVELES SEGUROS DE OZONO CONFORME A DIVERSOS ORGANISMOS

Organismo/ Agencia/ Estándar	Partes por millón máximas de ozono
INSST España: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo	0.10 ppm
NIOSH: Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional	0.10 ppm
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional	0.10 ppm
EPA: Agencia de Protección Ambiental	0.08 ppm
NAAQS: Estándares Nacionales de Calidad del Aire Ambiental de EE.UU.	0.07 ppm
NOM-020-SSA1-2014: Norma Oficial Mexicana	0.07 ppm
OMS: Organización Mundial de la Salud	0.06 ppm
FDA: Administración de Medicamentos y Alimentos	0.05 ppm
EC: Comisión Europea	0.05 ppm

### TIEMPO DE EXPOSICIÓN RECOMENDADO

En general se recomienda máximos de 8 horas con las siguientes exposiciones

<b>0.05 PPM</b>	Trabajos físicamente ligeros por 8 horas
<b>0.08 PPM</b>	Trabajos físicamente moderados por 8 horas
<b>0.1 PPM</b>	Trabajos físicamente exigentes por 8 horas
<b>0.20 PPM</b>	Exposición por menos de 2 horas
<b>&gt;5.0 PPM</b> (50 veces superior a la norma)	Peligro para la salud y la vida por varios minutos

# Nosotros



Bioaplicaciones® nace con el objetivo de promover prácticas sustentables en el sector agropecuario, así como en las áreas de limpieza y desinfección en los sectores industriales, alimentarios y hospitalarios. Estamos enfocados en poder brindar las mejores soluciones biológicas y biotecnológicas para su uso en todo tipo de industria o negocio donde las actividades cotidianas impliquen el poder aplicar soluciones que nos permitan proteger la salud y el medio ambiente, mejorando nuestra calidad de vida.

Buscamos fomentar prácticas sustentables, mediante el manejo biológico de las plagas, virus y bacterias teniendo como propósitos fundamentales:

- mitigar los efectos nocivos de estas y las consecuentes pérdidas económicas,
- reducir o reemplazar el uso de plaguicidas y desinfectantes químicos
- integrar las estrategias compatibles y sinérgicas para mejorar la efectividad en el manejo de las plagas, virus, bacterias u hongos.

Nuestro equipo de trabajo tiene como objetivo el convertirse no en un proveedor, sino en un aliado estratégico de nuestro cliente, estableciendo una relación de confianza sólida, y brindándole la atención y asesoría especializada, para lo cuál analizamos la situación de cada cliente, de manera tal que nuestra propuesta le permita satisfacer sus necesidades y lograr sus objetivos.

## NUESTRA FILOSOFÍA

Bioaplicaciones® ofrece un amplio portafolio de equipos, productos y servicios, respaldados por una asesoría y servicios personalizados. Las soluciones biológicas ofrecidas en nuestro portafolio han sido probadas y utilizadas con gran éxito en variedad de industrias y países; comprendemos que el obtener un buen resultado no se basa solamente en tener un buen producto, sino el de contar con un protocolo de aplicación adecuado, y buenas prácticas en la manipulación del producto.

Es por esto que en todos los casos ofrecemos asesoría y capacitación en el manejo de los mismos. Nuestra asesoría empieza desde antes que el cliente realice la adquisición del producto o equipo de su interés. Por esta razón, la comunicación con nuestros clientes es de suma importancia para nosotros.

Queremos escucharte!

[www.bioaplicaciones.com](http://www.bioaplicaciones.com)



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



**+52 558 853 4780**

**+52 331 578 8271**



**+52 322 159 7806**



**[www.bioaplicaciones.com](http://www.bioaplicaciones.com)**



Oficinas: Avenida Guadalupe 5120, Col. Jardines de Guadalupe,  
Zapopan JALISCO C.P. 45030 México

## **DATOS FISCALES Y BANCARIOS PARA PAGOS DE PRODUCTOS**

**Bioaplicaciones S.A.S.**

**RFC: BIO180430J88**

### **CUENTAS BANCARIAS**

**Para pagos en pesos mexicanos:**

**Banco Santander**

**Número de cuenta: 65-50702727-5**

**Clabe: 014180655070272750**

**Sucursal: 0011 Polanco, CDMX.**

 **PayPal** <https://www.paypal.com/paypalme/bioaplicaciones>

**VISA**



mastercard.



<https://pay.billpocket.com/bioaplicaciones>

**SOLICITA INFORMACIÓN**