

NEPTUNO₃



Información Técnica

ZONO®
natura
PURIFICADORES

¿Qué es el Ozono?

El OZONO es un gas (O₃) compuesto de 3 átomos de oxígeno. Forma parte del aire (0,2 mG/m³).

Es una forma de oxígeno alotrópica (inestable), debido a esta característica, en 15-20 minutos se transforma en O₂. Su presencia en el aire es imprescindible para la vida en la tierra.

¿Cómo funciona?

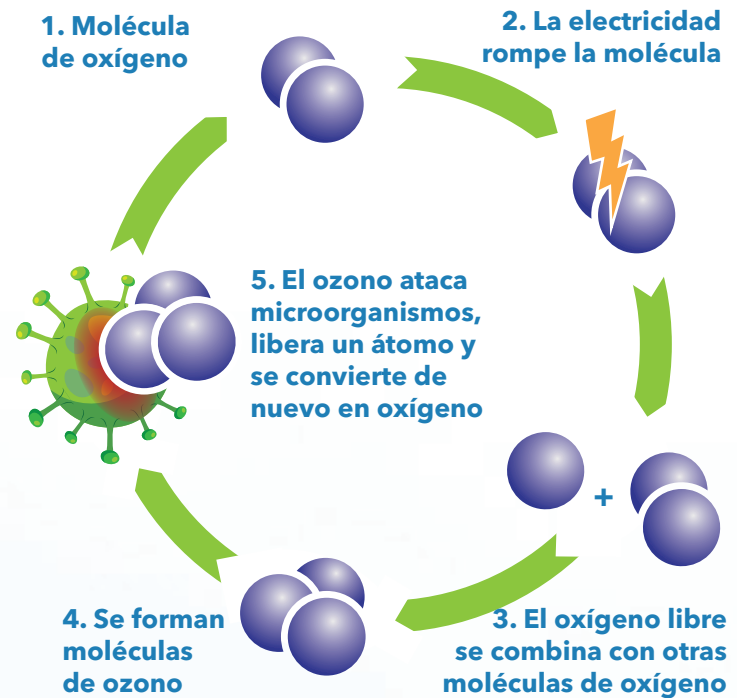
El **Ozono en el Aire** es usado para desinfectar ambientes interiores, a fin de asegurar la calidad microbiológica del aire, así como para el control de olores.

Las moléculas responsables de los olores contienen en su estructura dobles enlaces, uniones que se producen entre átomos para conseguir los electrones necesarios para completar su último nivel. En este tipo de enlace entre átomos se comparten dos pares de electrones, lo que hace que las moléculas oxidantes puedan captar más fácilmente esos electrones, desestabilizando así las moléculas que los pierden.

El **Ozono disuelto en el Agua** comienza su proceso de decaimiento y forma radicales hidroxilo (HO·), los cuales reaccionan con los microorganismos para inactivarlos.

El sistema más común para dosificar ozono en el agua, es usar un recipiente con un difusor poroso en el fondo que se encarga de burbujear el ozono.

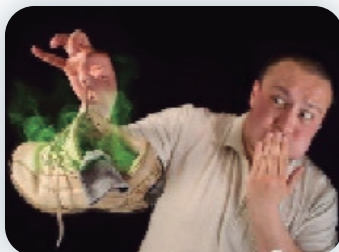
Debido al fuerte poder oxidante la calidad de la desinfección con ozono es muy superior a la que se consigue con un tratamiento con cloro.



FUNCIONES PRINCIPALES DEL OZONO



**DESTRUYE BACTERIAS
Y GÉRMENES**



**ELIMINA OLORES
Y FORMALDEHIDOS**



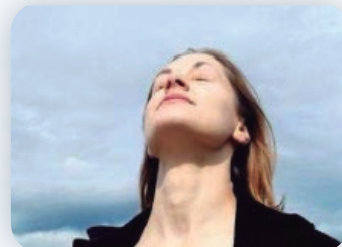
**MANTIENE LA COMIDA
FRESCA POR MAS TIEMPO**



**REMUEVE
PESTICIDAS**



**REDUCE
EL CANSANCIO**



**PRODUCE
AIRE FRESCO**



**ELIMINA AROMA
A CIGARRO Y POLVO**



**REMUEVE PARTICULAS
DE POLEN Y EVITA ALERGIAS**



**INCREMENTA
LA ENERGÍA**


NEPTUNO₃ • PURIFICADOR DE AGUA Y AIRE



Nuestro ozonizador **Neptuno₃** es un equipo destinado al tratamiento de agua para consumo doméstico mediante ozono. Está fabricado en plástico de alta calidad con avanzado diseño.

El ozono producido se inyecta mediante un compresor por una manguera con un difusor poroso en su extremo. El generador está especialmente diseñado para ozonificación de agua, sin embargo también puede usarse para ozonificar aire.

Modo de uso básico

Introduzca el difusor en el recipiente con agua que desea ozonizar.

Al conectar a la luz, escuchará un sonido de que está listo para usarse. El botón  incrementa en 5 min el tiempo de producción de ozono, hasta llegar a 30 minutos.

La flecha  reduce el tiempo en un minuto. Puede accionar el botón  para iniciar la programación, o el equipo comenzará a funcionar después de 3 segundos sin mover.



TRATAMIENTOS AIRE

ESPACIO	TIEMPO
25 m ²	15 min
50 m ²	30 min
75 m ²	45 min
100 m ²	60 min

TRATAMIENTOS AGUA

CANTIDAD	TIEMPO
250 ml*	1 min
1 lt	1 min
3 lt	1 min
20 lt	10 min

* Un vaso

NEPTUNO₃ • PARTES



FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	NEPTUNO ₃
Producción de Ozono	300 (mg/h)
Alimentación	100 - 240V AC
Consumo (Watts)	12 w/h
Dimensiones (mm)	223 x 162.5 x 54.5 mm
Voltaje de conducción	12V DC
Concentración de Ozono	1000 ppm
Temporizador Digital	0-30 min
Peso	0.96 Kg

USOS Y APLICACIONES • DESINFECCIÓN Y PURIFICACIÓN

OFICINAS



**REMOVEDOR
DE OLORES**



COCINA



**SANITIZAR
SUPERFICIES**



**CASA
HABITACIÓN**



**FRUTAS Y
VERDURAS**



**ESTERILIZAR
UTENSILIOS
DE BEBÉ**



**AGUA
CON OZONO**



**CARNES Y
PESCADOS**

APLICACIONES • AGUA CON OZONO



El Ozono **es el desinfectante natural más eficaz que se conoce**, disuelto en agua genera agua ozonizada. Diluido en agua el ozono elimina todo tipo de virus, bacterias, hongos, algas, quistes de parásitos (incluido el germen de la legionella), etc.

La ozonización del agua incrementa notablemente la calidad del agua para su consumo doméstico, ya sea para su consumo, para el aseo personal, para la limpieza del hogar, para el lavado de alimentos o para la esterilización de recipientes y utensilios.

El consumo de agua ozonizada repercute de una manera muy importante en la mejora de la salud. Números estudios han constatado que beber agua ozonizada proporciona beneficios para la salud y tiene efectos positivos como por ejemplo:



- 💧 **Previene problemas estomacales**, mal aliento, caries, piedras en riñones, regula el ácido úrico y elimina toxinas.
- 💧 Excelente tratamiento **dermatológico**.
- 💧 Disminuye malestares de la cruda
- 💧 Puede descomponer componentes químicos nocivos que se tengan en el cuerpo por moléculas mucho más pequeñas para ayudar al cuerpo a eliminarlas.
- 💧 Proporciona mucho **más oxígeno al cerebro** por su molécula añadida de este.
- 💧 Puede **fortificar el sistema inmunológico**.
- 💧 Purifica la sangre de los microorganismos por ruptura de sus paredes celulares.
- 💧 Se puede tratar **infecciones causadas por bacterias** tales como: infecciones de garganta, meningitis bacteriana, faringitis, laringitis.



Página Web

<http://www.ozonopurificadores.com/>



@ozonopurificadores

<https://www.facebook.com/OzonoPurificadores/>



@ozononatura

<https://www.instagram.com/ozononatura/>



Ozono Natura Purificadores

<https://www.linkedin.com/company/ozono-purificadores>



Ozono Natura Purificadores

<https://www.youtube.com/channel/UCvUroSSdIEOmOqF00J3PPjg>



33 1700 5905



ventas@ozonopurificadores.com



Calle Lope de Vega #264

Col. Arcos Vallarta, Guadalajara, Jalisco, México. CP. 44130

<https://goo.gl/maps/bxVmrED9VvrtrqJx7>