



<b>Equipo:</b>	Sistema de Ozonización 2000
<b>Modelo:</b>	Biozon 2000
<b>Línea:</b>	Desinfección de agua

## BIOZON 2000

### Descripción:

El consumo de agua pura es importante para la salud y el bienestar, pero dadas las condiciones actuales en las grandes ciudades del Mundo es difícil que el agua potable que llega a las casas sea de buena calidad. Es por esta razón que nos dimos a la tarea de desarrollar soluciones tecnológicas para este problema.

BIOZON 2000 es un electrodoméstico que mediante alta tecnología genera de forma fácil y segura ozono. El cual se transmite a través de una manguera de silicón y un difusor de oxido de aluminio al agua contenida en un recipiente o jarra de vidrio, que la potabilizará mediante el burbujeo cargado de ozono en un periodo de 3 minutos, tiempo suficiente para eliminar todo tipo de bacterias y gérmenes.



### Especificaciones:

El sistema de ozonización BIOZON 2000 es ideal para el tratamiento del agua en las cocinas. Su producción de 220 mg/h de ozono permite la desinfección y purificación del agua por medio de su sistema de difusión. Sus características principales son:

Capacidad	3 Litros
Voltaje	127 Vca
Consumo	18 W
Frecuencia	60 Hz
Peso	1.5 Kg.
Dimensiones	28 X 15 X 8 cm
Producción de O3	220 mg/hr
Color	Blanco y Acerado
Material	ABS de alto impacto ignifugo



### Efectos:

Cuando se habla de agua, el ozono es reconocido como el desinfectante más rápido y potente, su aplicación permite:

1. Degradación de sustancias orgánicas.
2. Desinfección por eliminación de bacterias patológicas.
3. Inactivación de los virus.
4. Mejora substancial de sabores y olores.
5. Eliminación de olores extraños.
6. Eliminación de las sales de hierro y magnesio.
7. Eliminación de sustancias tóxicas.
8. Desestabilización de materias coloidales.

Biozon 2000 elimina todo tipo de bacterias y gérmenes patógenos que se encuentran en el agua y que son causantes de numerosas enfermedades, tales como: cólera, amibiasis, tifoidea, diarrea, otras. Además el ozono aplicado al agua, eliminan sabores extraños, olores, bacterias, virus, algas, detergentes, urea grasa, fenoles, pesticidas, ácido cianúrico, etc.

Las verduras cultivadas a flor de tierra (lechuga, cilantro, epazote, papas, rábano zanahoria, jitomate, etc.) Son portadoras en algunas ocasiones de coliformes fecales u organismos fecales como la escherichia coli, la klibsiella pneumoniae, salmonella y shigela. Muchas de estas verduras las consumimos crudas o semi cocidas en ensaladas o diferentes platillos sin tomar en cuenta que en ocasiones el hervir o desinfectar con algún otro medio (cloro) no es suficiente. Con la ozonización usted consigue una verdura limpia y libre de gérmenes patógenos los cuales dañan su salud.

