



<b>Equipo:</b>	Sistema de Ozonización K20
<b>Modelo:</b>	Biozon K-20
<b>Línea:</b>	Desinfección de agua

## BIOZON K-20

### 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 en Basktek nos dimos a la tarea de desarrollar soluciones tecnológicas para este problema.

Por medio del potabilizador BIOZON K-20 su salud estará garantizada, su diseño lo hace seguro y confiable, además de ser económico, le ahorra tiempo y esfuerzo, con la ventaja de poder ser utilizado a nivel doméstico y niveles medios como oficinas, restaurantes, empresas.

BIOZON K-20 es un electrodoméstico que mediante un proceso electrónico, de alta tecnología, genera ozono el cual se aplica a través de una manguera de silicón y un difusor de oxido de aluminio al agua contenida en un garrafón o jarra de vidrio de 20 litros de capacidad, esto dará inicio a la potabilización por el burbujeo cargado de ozono en un periodo de 10 minutos (dependiendo de la cantidad de agua solicitada), tiempo suficiente para eliminar todo tipo de bacterias y gérmenes.



Las características y bondades del BIOZON K-20 hacen de este un producto altamente confiable, seguro y saludable; además de ser un equipo

s sofisticado y de alta calidad está diseñado para ahorrarle tiempo, dinero y esfuerzo.

- El hervir no garantiza la desinfección de las verduras al 100 %.
- El cloro tampoco garantiza la remoción de estos coliformes.

Especificaciones:

El sistema de ozonización BIOZON K-20 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	20 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
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 K-20 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.

