ozoney®

Nuevo ozonizador doméstico

El ozonizador **OZONEY®** es un ozonizador doméstico diseñado para el tratamiento del agua que se va a consumir. Resulta adecuado en la desinfección de pequeños volúmenes de agua como por ejemplo: el agua para beber, el lavado de los alimentos que se ingieren crudos, la higiene bucal, el enjuague de la vajilla y otros utensilios de cocina.

Los niveles de ozono disuelto que se alcanzan aseguran una desinfección total del agua tratada.

El **OZONEY®** puede convertirse en una gran ayuda para la salud, ya que permite obtener un agua de alta calidad sin tener que hervir el agua o comprar agua embotellada, porque al emplearlo se dispone de todas las ventajas que proporciona el ozono entre las que se encuentra su alto poder germicida. Su poder desinfectante es mayor que el de todos los agentes desinfectantes empleados hasta el momento.

Este equipo se instala preferiblemente en residencias, oficinas o cualquier otro lugar donde se necesiten pequeños volúmenes de agua para consumo humano con alta calidad.

Completamente diseñado y construido en Cuba

Efectividad
La gran efectividad del ozono es debido a su forma de actuar sobre los microorganismos, lo que permite que gérmenes muy resistentes sean inactivados con relativa facilidad.

Entre estos microorganismos se encuentran *E. coli*, quistes de *Giardia lamblia, Pseudomonas aeruginosa, Cristosporidium parvum*, lo que ha sido científicamente demostrado.

Consumo eléctrico
Para purificar 10 L de agua se necesitan 1.02 kWh de potencia eléctrica, mientras que con el uso de este ozonizador se necesitan solo 0.01 kWh.

Características técnicas
Suministro eléctrico: 110 V-AC+/- 10 %, 50-60 Hz.
Concentración de ozono en agua: 0,4 ppm (mínimo)
Caudal de agua recomendado: 1.5 - 2 L/min.
Consumo de potencia: 10 VA (máximo)
Tamaño: 195 x 285 x 185 mm
Peso: 1.8 kg

CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL OZONO
Avenida 15 y calle 230, # 1313, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba, PO Box. 6412, Teléfono: (537) 271-2089
Fax: (537) 271- 0233, Email: ozono@infomed.sld.cu , http: //www.ozono.cubaweb.cu

OZONO Garantía de salud

CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL OZONO