

GENERADORES DE OZONO - USO EN AGUA

Serie HIDRO PORTÁTIL





HIDRO PORTÁTIL 10

Generador de agua ozonizada **portátil profesional** para la higiene y desinfección en todo tipo de industrias.

Producción de Ozono de 10 g/h.

USOS Y APLICACIONES

HIDRO PORTÁTIL 10 se utiliza para generar agua ozonizada desinfectante para la higiene dentro de la industria alimentaria, bodegas, embotelladoras, empresas de limpieza, para su uso en sistemas CIP, etc.

¿CÓMO FUNCIONA?

Se puede conectar a cualquier toma de agua con una presión máxima de 4 BAR. El funcionamiento es automático, cuando el agua comienza a circular a través del sistema de generación de Ozono, ésta se ozoniza adquiriendo una gran capacidad desinfectante sin dejar ningún resto de producto químico. Apto para trabajar con todo tipo de superficies y materiales (ver manual de usuario).

VENTAJAS y CARACTERÍSTICAS

Fácil de conectar. Funcionamiento automático. Bajo consumo eléctrico. Mantiene la presión de la línea de agua. Genera agua ozonizada desinfectante a partir de cualquier toma de agua. Incluye **concentrador de oxígeno**.

Con ruedas para facilitar su transporte.

· SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL: PARA SABER MÁS, CONSÚLTANOS ·

HIDRO PORTÁTIL	
CARACTERÍSTICAS	HIDRO PORTÁTIL 10
Producción de O₃	10 g/h
Gas de generación	Oxígeno, incluye concentrador de oxígeno
Válvula	Sistema de transferencia de nanoburbujas
Alarma acústico-luminosa	Incluido
Pantalla visualización	Digital
Alimentación eléctrica	230 V/50 - 60 Hz
Dimensiones (mm)	Base 400 x 500 - Alto 1.100
Peso	55 Kg
UNE 400-201	Tipo C



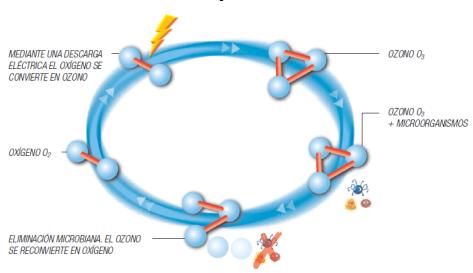
¿Quieres saber más sobre el OZONO?



- OZONO, O3 -

- ✓ El **OZONO** es una molécula compuesta por tres átomos de oxígeno (O₃) que actúa como un potente desinfectante natural y que, gracias a su alto **poder de oxidación**, se usa para el tratamiento del aire en todo tipo de ambientes, agua, superficies y alimentos. Es un **biocida natural** reconocido por la OMS y por la Agencia Química Europea (ECHA), por lo que se puede usar de forma segura para la desinfección y la mejora de la higiene en todo tipo de entornos cumpliendo con la normativa europea y nacional.
- ✓ El OZONO, en bajas concentraciones, es capaz de eliminar toda clase de patógenos como virus, bacterias, hongos, esporas, etc., manteniendo el entorno laboral o doméstico libre de peligros. Además, tiene una gran capacidad desodorizante, siendo capaz de eliminar los malos olores de manera eficaz.
- ✓ El **OZONO** no se puede almacenar, por lo que se tiene que generar "in situ", es decir, en el mismo lugar donde se va a aplicar. Para ello, **es necesario utilizar un Generador de Ozono**, que produce el Ozono mediante descargas eléctricas a partir del oxígeno del aire que respiramos, oxígeno diatómico (O₂).

- Proceso Generación y Actuación del OZONO -



✓ El **OZONO** tiene una vida media corta, y a los pocos minutos se descompone de nuevo en forma de oxígeno que respiramos (O₂). Esta es la razón por la que se le considera un **desinfectante ecológico**, ya que **no necesita ningún producto químico adicional para actuar, ni genera residuo alguno** en agua, aire, superficies o alimentos. Es 100% compatible con la industria alimentaria al no afectar al sabor, olor, ni a la composición química los alimentos, manteniendo todas sus propiedades inalteradas. El Ozono tiene múltiples usos y aplicaciones y se utiliza como desinfectante en la industria agrícola, en estaciones de tratamientos de agua potable, residual, agua de procesos, embotelladoras, lavanderías, hostelería, etc.

El OZONO es un biocida regulado por la Agencia Química Europea y autorizado como producto biocida de tipo 2, 4, 5 y 11.

· VISITA WWW.EUROZON.COM PARA CONOCER LAS DIFERENTES APLICACIONES DEL OZONO ·