

distribuidor oficial



El Hidro Cañón de Ozono

HidroGP

desinfección



Hidro Cañón de Ozono Portátil de alta concentración para conseguir la máxima desinfección con agua y aire

más de 10 ppm de Ozono disuelto en Agua



Hidro Cañón de Ozono Portátil de alto rendimiento

para tratamientos de desinfección con agua ozonizada

Equipamiento

Concentrador Oxígeno	● Incluido
Generador de Ozono	● Incluido
Sistema Inyección	● Incluido
Sistema de Mezcla	● Incluido
Medidor Redox	● Incluido
Medidor Ozono Ambiental	● Incluido
PLC con Pantalla Táctil	● Incluido
Chasis INOX con Ruedas	● Incluido

CONCENTRACIÓN DE OZONO SALIDA EN AGUA

RANGO
2-10 ppm O₃

CAUDAL DE AGUA ENTRADA

RANGO
5-40 lpm



MODELO	HIDROGP 20.90
Caudal de agua de entrada	5 - 40 lpm
Presión de agua de entrada	2 - 6 bar
Temperatura de agua de entrada	5 - 30 °C
Alimentación Eléctrica	230V, 50 Hz
Potencia consumida	1.800 w
Concentra. Max Ozono Gas Salida	140 gO ₃ /m ³
Caudal Max de Ozono Gas Salida	5 Lpm
Presión Max Ozono Gas Salida	0,2 Bar
Caudal Max Agua en Recirculación	40 Lpm
Tamaño total	715 x 710 x 1150 mm
Peso	90 kg
Referencia para Pedidos	FABHGP.0001

Descripción

Hidro Cañón de Ozono Portátil de última generación, compacto y robusto, que proporciona agua altamente ozonizada, gracias a la tecnología de descarga en corona silenciosa, refrigerada por aire y su potente capacidad de disolución de ozono en agua. Construido con las máximas calidades, este generador de ozono, proporciona un caudal de ozono constante, de alta concentración, tanto en aire como en agua. Un equipo versátil, imprescindible para los profesionales de la limpieza.

Con interfaz por pantalla táctil, y un potente PLC, que controla el proceso. Permitiendo al usuario un manejo sencillo, pero a la vez completo. Destacamos su potente control de la producción por PID o manual de 0-100%, Control horario, Registro de Alarmas, Visualización de gráficas, Etc.

Incluye:

- Pistola INOX con 3 boquillas.
- Espectrofotómetro de mano, para medir ppm de Ozono disuelto
- 2 x Mascarilla destructora de Ozono.
- 4 metros de tubo Teflón + inyector a conducto.
- 2 años de garantía y manual de Usuario Español, Inglés.

¿Qué tratamientos realiza?

- Desinfección de superficies y suelos
- Desinfección de tanques y depósitos
- Desinfección de barricas
- Desinfección de líneas de embotellado
- Desinfección de verduras, frutas y hortalizas
- Desinfección de suelos agrícolas
- Tratamiento foliares
- Desinfección de conductos de ventilación

¿Quién lo usa?

- Bodegas
- Lonjas y mercados
- Mataderos
- Industrias alimentarias
- Profesionales de la limpieza
- Agricultores
- Embotelladoras
- Fábricas de hielo



Modo Recirculación

Para mantener un Redox constante en un tanque de abastecimiento de agua.

Modo Pistola

Para desinfectar con agua altamente ozonizada, suelos, superficies y alimentos

Modo Gas

Para desinfectar con ozono gas, conductos de ventilación, barricas, etc.

Control Ozono

Selecciona la % potencia de ozono manualmente, o selecciona el Redox deseado.

Pantalla Táctil

Menú principal

Control Horario

Configura las franjas horarias de funcionamiento.

Caudal de entrada

Monitoriza a tiempo real, el caudal de agua que entre en el sistema

On/Off

Para activar y desactivar el sistema

Estados

Muestra en todo momento el estado del sistema

Redox de Salida

Comprueba a tiempo real, el Redox de salida de tu agua.

Ayuda

En todo momento puedes consultar la ayuda



Desinfección
de suelos con pistola.



Desinfección
De tanques y aljibes.



Visita nuestra Fabrica

Diseñado y fabricado por



laboratorio



ingeniería



fabricación



servicio técnico

¿Qué es el ozono?

Es un potente biocida gaseoso reconocido en la ECHA. Compuesto por 3 átomos de oxígeno (O_3). Utilizado mundialmente en tratamiento de depuración y agua y aire.

Su alta capacidad oxidante, le permite destruir virus, bacterias, hongos y mohos de manera rápida y sencilla, sin dejar residuos. Puede aplicarse sobre alimentos frescos, superficies, tejidos, mobiliario, etc.

¿Cómo se obtiene?

El ozono se obtiene al someter el oxígeno a descargas eléctricas controladas. La molécula de oxígeno O_2 se disocia y se combina con otra molécula en forma triatómica O_3 . El ozono se genera y se aplica in-situ, es decir, no se envasa, ni se transporta. Se produce con el generador de ozono utilizando únicamente aire y electricidad y se aplica al instante. **Los generadores de ozono, solo pueden ser comercializados a través de empresas autorizadas como ZonoSistem y sus distribuidores.**



Miembro Fundador



www.zonosistem.com
info@zonosistem.com

Distribuidor Autorizado

HidroGP
desinfección

Telf. Fábrica:
(+34) 956 85 47 83

Dirección de Fábrica

C\ALFRED NOBEL, NAVE 7 Y 8, P.I. SALINAS DE PONIENTE, 11.500, CÁDIZ, ESPAÑA

