



MODELO OZO-BARRICA INDUSTRIAL



GENERADOR DE OZONO PORTÁTIL PARA APLICACIONES EN INDUSTRIAS VINICOLAS (BODEGAS, LIMPIEZA DE BARRICAS, DEPÓSITOS, CORCHO, UTENSILIOS, LOCALES)

No daña el producto final – sin residuos, sabores ni olores. Tratamientos fiables y completamente limpios.



VENTAJAS

- No produce degradación o pérdida de sabor del roble, e incrementa la vida útil de la barrica
- Desinfección, desodorización, esterilización sin efecto residual.
- Reducción del consumo de agua y energía, además de menor generación de aguas residuales
- Contribuye a un ambiente de trabajo agradable puro y fresco.
- Reduce la utilización de productos químicos.

APLICACIONES

- Todas las barricas tanto sean de roble, cemento o Inox.
- Ambientes de trabajo, superficies y equipos de trabajo.
- Tuberías y procesos de transferencia.
- Embotelladoras, Tapones de corcho.
- Tratamiento de la uva.
- Depuración de aguas residuales.
- Desinfección y eliminación de olores en ambientes y zonas de trabajo.



CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO

- Generador ozono 25 Gr. Alimentado por Concentrador de oxígeno al 96 %
- Sistema de mezclado con deposito, venturi 1", mezclador estático ozono/agua y electrobomba preparada para tratamientos con ozono de 2,2 kW.
- Evacuador de gases y Destructor de ozono integrado.
- Manómetros de presión, Sonda Redox.
- Panel analógico o pantalla táctil (según versiones) y Seta de parada de emergencia.

Mayor tecnología y seguridad, cuenta con un sistema integrado de producción de oxígeno de alta pureza, con unas completas medidas de seguridad.

Máquina automática con bastidor fabricado en acero inox., de diseño compacto y totalmente portátil fácilmente trasladable de un lugar a otro gracias a sus robustas patas y asa para su traslado de un lugar a otro.

Dispone de **sonda Redox** con panel electrónico que permite la verificación del rendimiento de la máquina, así como un **dispositivo catalizador para la destrucción del ozono**.

La higienización se puede efectuar mediante **agua ozonizada**, el ozono lo genera y lo integra en el agua la propia máquina alcanzando grandes concentraciones de ozono para una rápida y eficiente desinfección, esta máquina también puede ser utilizada para **tratamientos ambientales**, mediante turbina de impulsión incorporada en el propio equipo.

Dimensiones mm	1260 x 530 x 1260
Peso aprox.	100 kg
Generación ozono	25 Gr./h - Oxígeno integrado 96%
Caudal de agua	0-4 m ³ /h
Caudal salida turbina	260 m ³ /h
Potencia	2300 W
Tensión	230/380 V (según necesidad)