



AQUA LINE 30 - Basic

■ AQUA LINE - Plus

Sistema de generación de agua ozonizada **compacto e industrial** para la higiene y desinfección en todo tipo de industrias. Incluye **concentrador de oxígeno y sonda REDOX**.

■ USOS Y APLICACIONES

AQUA LINE – Plus se utiliza para generación de agua ozonizada en línea para todo tipo de **aplicaciones profesionales e industriales** como en lavanderías, industria alimentaria, agrícola y farmacéutica, riego, piscinas, bodegas, tratamiento de depósitos, embotelladoras, sistemas CIP, etc.

■ ¿CÓMO FUNCIONA?

El equipo se conecta a cualquier toma de agua (toma de agua general, de la lavadora, etc.), y se enchufa a la red eléctrica. Su funcionamiento es automático. El interruptor de caudal activa la inyección de Ozono en el agua cuando ésta comienza a circular por el equipo (ver manual de usuario).

VENTAJAS y CARACTERÍSTICAS

Fácil instalación. Funcionamiento automático. Bajo consumo eléctrico. Capacidad para varios puntos de aplicación. Eficaz contra todo tipo de patógenos. Elimina todo tipo de olores de las prendas de ropa y cuida los tejidos. Para la limpieza y desinfección de todo tipo de superficies sin uso de otros productos químicos. Incluye **concentrador de oxígeno y sonda REDOX**

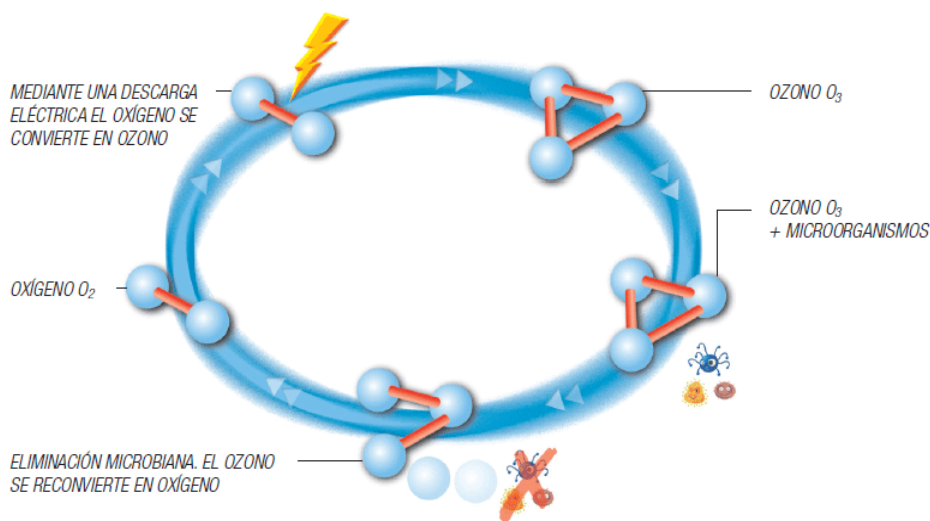
· **SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL: PARA SABER MÁS, CONSÚLTANOS** ·

AQUA LINE - Plus		
CARACTERÍSTICAS	AQUA LINE 10 - Plus	AQUA LINE 30 - Plus
Producción de O ₃	10 g/h	30 g/h
Gas de generación	Oxígeno, incluye concentrador de oxígeno	
Alimentación eléctrica	230 V/50 - 60 Hz	230 V/50 - 60 Hz
Sensor O ₃ disuelto	Incluye sonda REDOX	
Sensor de fugas O ₃	Incluido	
Dimensiones (mm)	Alto 1.595 - Ancho 860 - Fondo 690	
Peso	55 Kg	60 Kg
UNE 400-201	Tipo C	

- 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 ·