



AQUA LINE 30 - Basic

### ■ AQUA LINE - Advanced

Sistema de generación de agua ozonizada **compacto e industrial** para la higiene y desinfección en todo tipo de industrias. Incluye **sensor de fugas de O<sub>3</sub>**, **concentrador de oxígeno** y **sonda REDOX**.

### ■ USOS Y APLICACIONES

AQUA LINE – Advanced 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. Apto para la limpieza y desinfección de todo tipo de superficies sin uso de otros productos químicos. Incluye **sensor de fugas O<sub>3</sub>**, **concentrador de oxígeno**, **sonda REDOX**.

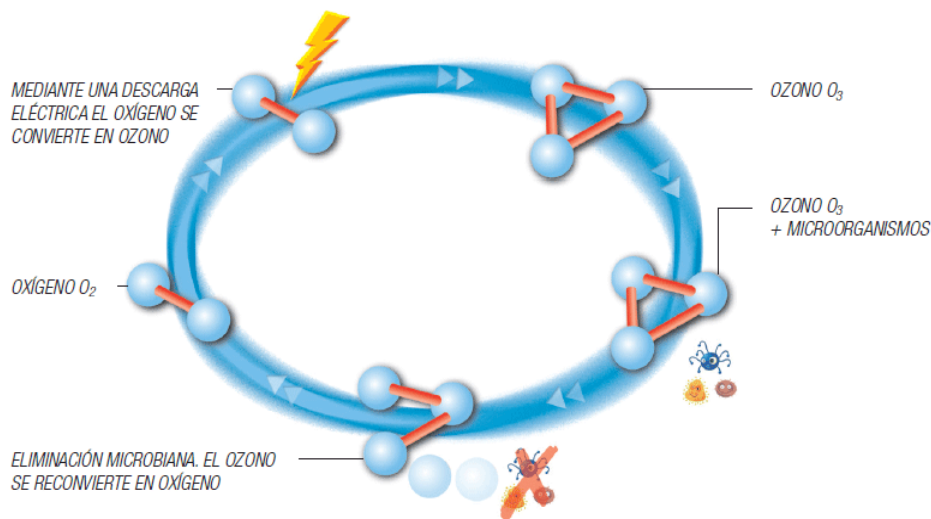
· **SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL: PARA SABER MÁS, CONSÚLTANOS** ·

AQUA LINE - Advanced		
CARACTERÍSTICAS	AQUA LINE 10 - Advanced	AQUA LINE 30 - Advanced
Producción de O <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub> disuelto	Incluye sonda REDOX	
Sensor de fugas O <sub>3</sub>	Incluido	
PLC	Incluido. Con pantalla táctil a color y puerto ethernet	
Dimensiones (mm)	Alto 1.595 - Ancho 860 - Fondo 690	
Peso	55 Kg	60 Kg
UNE 400-201	Tipo C	

## - OZONO, O<sub>3</sub> -

- ✓ El **OZONO** es una molécula compuesta por tres átomos de oxígeno (O<sub>3</sub>) 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 (O<sub>2</sub>).

## - 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 (O<sub>2</sub>). 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](http://WWW.EUROZON.COM) PARA CONOCER LAS DIFERENTES APLICACIONES DEL OZONO ·