

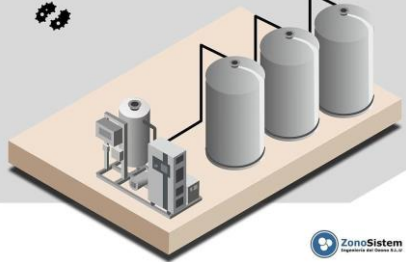
# Ozono en depósitos de agua osmotizada destilada y ultrapura

AGUA.OSMOTIZADA

Sistema de Ozono

### Depósito de agua ultrapura, osmotizada y destilada

La potente capacidad del ozono para oxidar, lo convierte en un magnífico aliado para reducir el nivel de contaminación



ZonoSistem

## Uso del ozono en depósito de agua osmotizada, destilada, ultrapura

# Para desinfectar el agua, tanque y tuberías, sin dejar residuos



Evita el uso de cloro, y químicos que puedan alterar tus recetas



El ozono se genera in-situ, no necesita almacenar ni transportar químicos



El ozono no deja residuos, es respetuoso con el medio ambiente



El sistema está automatizado, no necesita mano de obra para aplicarlo

### ¿Problemas con la higiene del agua osmotizada?

- ¿El agua osmotizada se contamina fácilmente?
- ¿Biofilm en las conducciones o el tanque?
- ¿Se alteran tus recetas por trazas de cloro?
- ¿Tienes riesgos de mezclar los químicos con tus recetas?
- ¿Cuánto dinero, espacio y tiempo te consume desinfectar?
- ¿Quieres ser más respetuoso con el medio ambiente?



### Ventajas de desinfectar con Ozono



#### Máxima desinfección

El agua osmotizada se contamina fácilmente, por eso es necesaria desinfectarla en continuo. El ozono es un poderoso desinfectante, que elimina con facilidad todo tipo de microorganismos, como virus, bacterias, hongos y mohos, en el agua osmotizada. Además elimina y evita el biofilm de las tuberías sin dejar residuos.



#### Sin mano de obra, automático

El sistema genera el ozono y lo inyecta en el tanque de manera automática, sin necesidad de aplicar mano de obra en el proceso. El equipo solo necesita conectarse al tanque a tratar y proporcionarle un punto de luz.



#### Sin alterar tu receta

Los químicos tradicionales pueden dejar trazas que alteran los sabores, olores o composición de tus recetas. El ozono (O<sub>3</sub>) es una molécula formada por 3 átomos de oxígeno, es muy violenta químicamente, pero se transforma rápidamente en oxígeno (O<sub>2</sub>), sin dejar residuos y sin alterar tu receta.



#### Sin almacenamiento de químicos

El ozono no se puede transportar ni almacenar, se genera in situ, y se aplica al instante, por lo que no es necesario almacenar y gestionar productos químicos, evita transportes y reduce la huella de carbono.



#### Ahorra y contamina menos

La desinfección tradicional es costosa y tiene un elevado impacto ambiental. Usando ozono puedes reducir el consumo de químicos, agua caliente y número de enjuagues. Reduce tus vertidos usando solo agua con ozono para desinfectar el agua, depósito y tuberías de agua osmotizada.



#### Biocida reconocido por la ECHA

El ozono está en la lista de biocidas por la Agencia Química Europea y Biolight mediante su proveedor ZonoSistem cuenta con toda la documentación de legalización necesaria para poder aplicar ozono en su proceso.

## Ejemplo de equipos de ozono en depósitos de agua osmotizada



Fabricante de productos de limpieza, Sevilla, España.



Fabricante de detergentes, Valencia, España.



Fabricante de agua destilada, Valencia. España



Fabricante de productos de limpieza y aseo personal, Extremadura, España