



Eliminación de hongos, bacterias
y virus y Compuestos Químicos.

O3 Laundry Eco Oxígeno Activo



- Elimina y previene **intoxicaciones alimentarias** producidas por microbios como puede ser la salmonella.
- **Desinfección en el lavado de manos y boca**; consigue una alta desinfección sin necesidad de utilizar productos químicos., especial para manos con hipersensibilidad a químicos como el cloro o la lejía. El uso de ozono en el agua de cepillado dental **previene las enfermedades buco-dentales**, así como la halitosis, la gingivitis, etc.
- **Purificación del Agua de la red**; eliminando sabores y olores desagradables.
- Descontaminación de frutas, hortalizas y verduras., Consiguiendo la degradación completa de residuos de plaguicidas y fertilizantes en frutas y hortalizas, además de eliminar bacterias.
- Al lavar los alimentos con el ozonizador de agua se consigue eliminar los microbios perjudiciales de su superficie, así como residuos de hormonas, plaguicidas, etc.

Evita Enfermedades

CONTAMINACIÓN BIOTICA (de origen biológico)

- *Candida albicans*, porcentaje medio de desinfección de un 99,96%.
- *Escherichia coli*, promedio de desinfección de un 99,92%.
- *Pseudomonas aeruginosa*, promedio de desinfección de un 99,98%
- *Staphylococcus aureus*, promedio de desinfección 99,97%..

CONTAMINACIÓN ABIÓTICA (de origen químico)

- *Diclorvos (pesticidas)*
- *Álcalis*

Eliminación del 99,50%
en agua sin tratar: 12,32
en agua tratada: 7,78

Como Funciona

- Sustituye por completo el líquido desinfectante. No es toxico, no deja residuos y es muy económico.
- El ozono se produce cuando el gas de alimentación (aire ambiente), atraviesa un arco voltaico o cerámica con dieléctrico, que está situada en el interior del módulo de generación de ozono.
- El mezclador instalado en el equipo, produce una depresión por la cual introduce el ozono generado en el agua de red. Incorpora en su interior detector automático de fugas de agua.
- Visor frontal indicador del correcto funcionamiento del generador de ozono.

Cosemar Ozono. Innovación y Confianza

Pol. Ind. Cascajal Calle Sisonos, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid
Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

info@cosemarozono.es
www.cosemarozono.com
www.ozonohogar.com



Datos Técnicos

Modulo/ Parámetros	O3 Laundry Eco Oxígeno Activo
Salida de O ₃ Ozono (g/h) Alimentación aire	0,7
Enfriamiento	Ventilación automática
Potencia (W)	37
Tensión (V)	220/240V AC 50 Hz
Alimentación	Aire interior del ambiente

Eliminación de olores y Desinfección Alimentaria, del agua, productos infantiles.

Control del equipo

On - Off Interruptor de producción ozono

Ozono ON Indicador azul



Alarma Indicador rojo



Materiales

Caja En plástico ABS.

Módulo En acero inoxidable 304 con un electrodo en el interior de un tubo de cerámica con dieléctrico.

Salida 3 / 4 roscada

Dimensiones

Modelo/ Parámetros	O3 Laundry Eco Oxígeno Activo
Peso (Kg)	2,30
L*P*A (mm)	420 x 205 x 95

Cosemar Ozono. Innovación y Confianza

Pol. Ind. Cascajal Calle Sisonos, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid

Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

info@cosemarozono.es

www.cosemarozono.com

www.ozonohogar.com