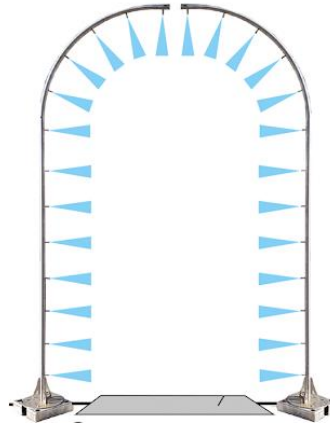


- Sistemas de nebulización con Ozono

## Arco nebulizador con agua ozonizada, para uso de personas y/o vehículos.

### Características

- Dimensionado a medida de sus necesidades
- Arco de acero inoxidable con boquillas de micronización
- Tratamiento automático a través de fotocélula
- Nebulización sin mojar los tejidos
- Equipos portátiles



### Equipamiento

Generador de Ozono GZ3-E	● Incluido
Arco con boquillas de micronización	● Incluido
Equipo de alta presión con depósito de 100L	● Incluido
Fotocélula de detección	● Incluido
Controlador Redox	● Incluido
Piedra porosa de 7 cm	● Incluido
Tubo de teflón 2 metros	● Incluido



### Sistema modular adaptable



Arcos para personas y Epis  
Dimensión 2.5 m x 2 m



Arcos para Vehículos  
Dimensión 3 m x 3.5 m

TABLA 1: RESULTADOS DE LA OZONIZACIÓN EN VIRUS

Medio	Organismo	Ozono (ppm)	Tiempo (segundos)	Supervivencia (%)	Referencia bibliográfica.
Aire	px174	0.04	480	0.1	de Mik (1977)
	Poliovirus 1	0.20	360	1	Harakh&Butler (1985)
	NDV	2.00	417	1	Pérez-Rey (1995)
Agua	Poliovirus 1	0.21	120	0.1	Roy et al. (1982)
	Poliovirus 1	1.50	8	0.5	Katzenelson et al (1979)
	Fago T2	1.30	70	0.003	Katzenelson et al (1973)
	Fago T7	0.95	240	0.001	Lockowitz (1973)
	Rotavirus SA-11	0.25	10	0.001	Vaughn et al. (1987)
	Hepatitis A	1.66	5	0.00001	Hill & Sobsey 1993

El ozono es el DESINFECTANTE natural más potente y eficaz que se conoce sin residuales. Está considerado como un BIOCIDA reconocido por las ECHA: [El Reglamento de Biocidas \(UE\) 528/2012 \(BPR\) entró en vigor el 1 de septiembre de 2013 por el que se deroga la Directiva de Biocidas \(Directiva 98/8 / CE\) a partir de esta fecha. A partir del 1 de septiembre de 2013, el ozono está regulado como una "sustancia activa" en virtud del BPR](#)

