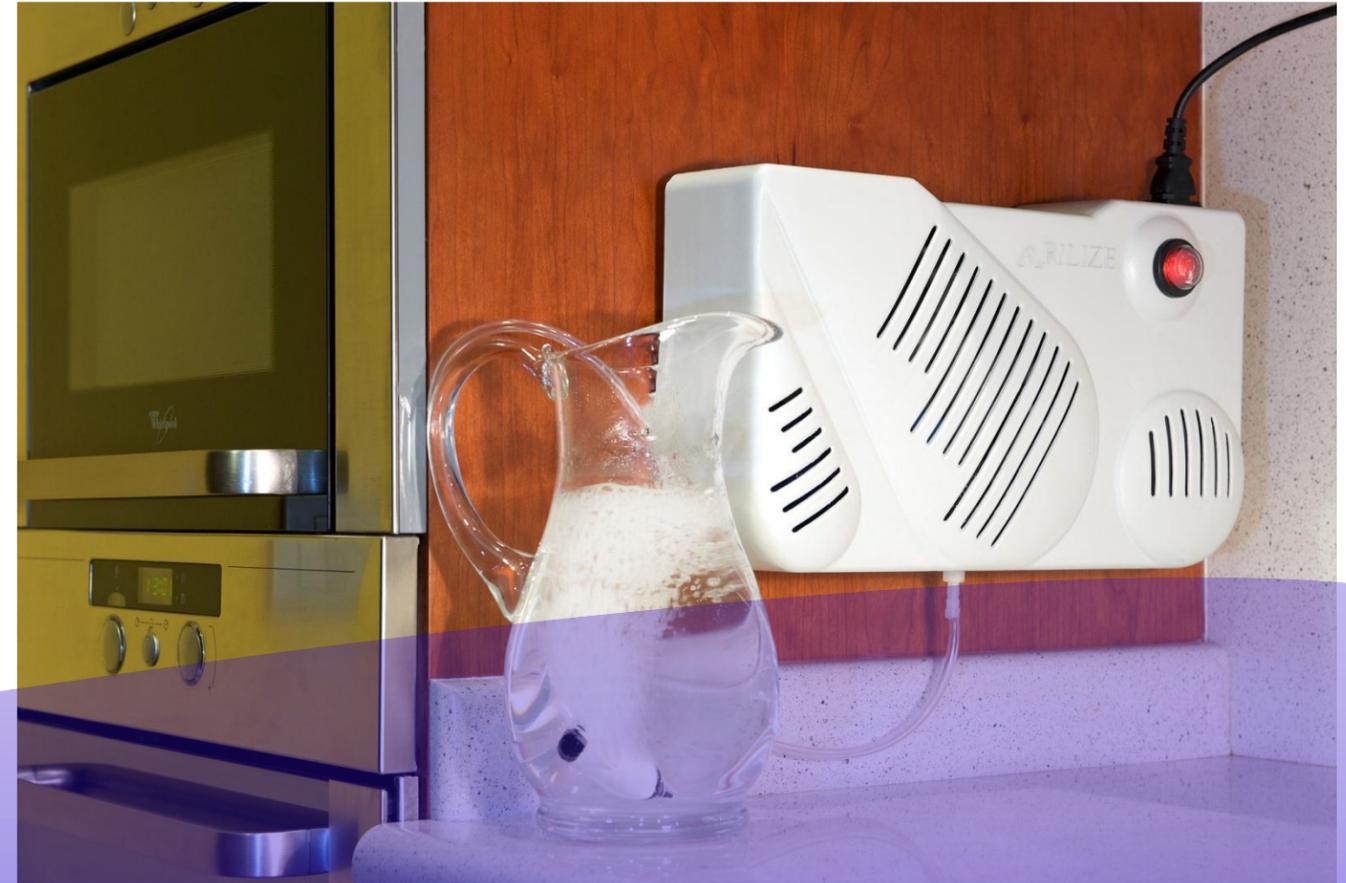




Rilize s.l. fabrica desde hace más de dos décadas, con tecnología propia, sus modelos de ozonizadores o generadores de ozono. Así, Rilize ofrece todo tipo de servicios, tanto industriales como domésticos, gracias al gran poder desinfectante de sus productos, que eliminan totalmente las bacterias, virus, hongos y parásitos. Rilize consigue también resultados muy satisfactorios en el tratamiento y desinfección de aguas, es decir, en la gestión de la calidad del agua, pero también en el tratamiento del aire, de las aguas residuales, en la ozono-terapia, en la eliminación de malos olores y otros muchos campos y aplicaciones.



www.rilize.com

info@rilize.com

SERIE PURAGUA

Ozono

El ozono O₃ es una molécula compuesta por tres átomos de oxígeno. La existencia del ozono fue supuesta desde 1871 por Van Marum, que notó su olor en el aire atravesado por descargas eléctricas, y fue finalmente descubierto y denominado - del término griego "ozein", oler - en 1840 por Schömbein. Marignac, Becquerel y Fermi investigaron y establecieron la naturaleza del ozono, y su fórmula y constitución fueron más tarde determinadas y dadas a conocer por las investigaciones de J. L. Soret.

Debido a sus poderosos efectos oxidantes y bactericidas, el ozono se utiliza para renovar el aire en atmósferas confinadas y para la esterilización y el tratamiento de las aguas. El interés de las aplicaciones del ozono en el tratamiento del agua es debido tanto a sus características oxidantes especialmente energéticas, aprovechadas para degradar o eliminar ciertas sustancias orgánicas o minerales no deseables, como a su extremado poder bactericida y virulicida.



tratamos el agua con toda naturalidad

La serie PURAGUA está fabricado en plástico ABS de alta calidad con avanzado diseño y acabado. El ozono es producido por descarga silenciosa de alta concentración, incorporado la más avanzada tecnología para la producción y el control de la concentración de ozono. El ozono producido es emitido por una manguera con un difusor poroso en su extremo, transfiriendo todo el ozono al agua durante el tiempo de contacto necesario, lo cual es totalmente imprescindible para estas aplicaciones, consiguiendo las concentraciones adecuadas con excelentes resultados en todas las aplicaciones domesticas: Ozonización y desinfección del agua, mejora de la calidad del agua, incluyendo olor, color y sabor, hielo ozonizado, aceite ozonizado, desinfección de frutas y verduras, pescados, eliminar olores y hongos en el refrigerador, desinfección de utensilios, tratamiento de plantas, eliminar malos olores, etc.

MODO DE EMPLEO

Ozonización del Agua. En un recipiente de un litro, introducir la manguera con el difusor poroso de color blanco durante cinco minutos.

Ozonización del Aceite. Utilizar un recipiente de 100 centímetros cúbicos aprox. Durante un periodo de 30 minutos introduciendo la manguera con el difusor poroso de color gris.

Por su configuración, el ozonizador PURAGUA no requiere instalación.

Nuestros fabricados de ozonizadores serie PURAGUA cumplen con la norma internacional de marcado **CE**

CARACTERISTICAS SERIE PURAGUA

MODELO	PRODUCCION O ₃ mgr /h	MEDIDAS Milímetros	PESO Kg	CONSUMO w/h	Numero Lámparas O ₃
PURAGUA	580	355x250x100	1,9	32	1

TRES AÑOS DE GARANTIA