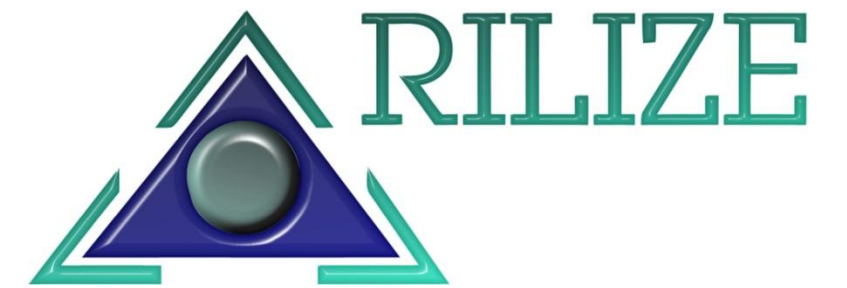


Rilize s.l. fabrica desde hace más de dos décadas, con tecnología propia, sus modelos de ozonizadores o generadores de ozono. Así, Rilize ofrece todo tipo de servicios, tanto industriales como domésticos, gracias al gran poder desinfectante de sus productos, que eliminan totalmente las bacterias, virus, 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



Rilize S.L. Rilize S.L. It manufactures more than two decades, with proprietary technology, models of ozonizers or ozone generators. Thus, Rilize offers all kinds of services, both industrial and domestic, thanks to the great disinfectant power of their products, which completely eliminates bacteria, viruses, fungi and parasites. Rilize also achieved very satisfactory results in the treatment and disinfection of water, ie, in the management of water quality, but also in the air treatment of wastewater, in the ozone-therapy, eliminating bad odors and many other fields and applications.



www.rilize.com

info@rilize.com

PURAGUA SERIES

we treat the water-factly

Ozone

O₃ Ozone is a molecule composed of three oxygen atoms. Ozone existence was supposed from 1871 by Van Marum, who noticed the smell in the air crossed by electric shock, and was finally discovered and named - the Greek word "ozein" smell - in 1840 by Schömben. Marignac, Becquerel and Fermi investigated and established the nature of ozone, and its formula and constitution were later determined and released by the investigations of J. L. Soret.

Because of its powerful oxidizing and bactericidal effects, ozone is used to clear the air in confined atmospheres and sterilization and water treatment. The interest of ozone applications in water treatment is due both to its oxidizing properties especially energy, harnessed to degrade or eliminate certain bactericidal and virucidal undesirable organic substances or minerals, as its power.



The PURAGUA series is made of high quality ABS plastic with advanced design and finish. Ozone is produced by silent discharge high concentration, incorporated the latest technology for the production and control of ozone concentration. The ozone is emitted by a hose with a porous diffuser at its end, transferring all the ozone water during the contact time necessary, which is absolutely essential for these applications, getting the right people with excellent results in all domestic applications concentrations : ozonation and disinfection of water, improving water quality, including odor, color and flavor, ozonated ice, ozonated oil, disinfection of fruits and vegetables, fish, remove odors and fungi in the refrigerator, disinfecting utensils, plant treatment eliminate odors, etc.

HOW TO USE

Water ozonation. In a one liter container, introduce the hose with the porous diffuser white for five minutes.

Oil ozonation. Using a 100 cc container of approx. Over a period of 30 minutes introducing the hose with the porous diffuser of gray.

For its configuration, the ozonator PURAGUA requires no installation.

Our ozonizers series manufactured PURAGUA meet the international standard dial **CE**

SERIES FEATURES PURAGUA

MODEL	PRODUCTION O ₃ mgr /h	Millimeters MEASURES	WIGHT Kg	CONSUMP TION w/h	Number of Lamps O ₃
PURAGUA	580	355x250x100	1,9	32	1

THREE-YEAR WARRANTY