

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 6000

Ozono

El ozono O_3 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.



conservamos aire y agua con toda naturalidad

El ozonizador serie 6000 industrial está fabricado con avanzado diseño y acabado inmejorable, logrados como resultado de la experiencia e investigación con este tipo de materiales y componentes. Los ozonizadores serie 6000, con sus quince modelos, permiten adaptarse a todas las aplicaciones requeridas. Todos los modelos están fabricados modularmente con células y sistemas de transformación y alimentación por alta frecuencia totalmente independientes.

Fabricamos la serie 6000 con el sistema de control integral mediante PLC o autómatas incorporando el sistema más avanzado de programación requerido para cada instalación industrial con las variables determinadas en cada caso.

Nuestro fabricante de ozonizador serie 6000 cumple con la norma internacional de marcado **CE**

CARACTERISTICAS SERIE 6000

MODELO	PRODUCCION O_3 gr /h	Concentración O_3 gr/m ³	PESO Kg	CONSUMO w/h	Numero Módulos O_3
6020	20	110	25	230	1
6040	40	110	29	460	2
6060	60	110	35	690	3
6080	80	110	42	920	4
6100	100	110	46	1150	5
6120	120	110	52	1380	6
6160	160	110	61	1840	8
6200	200	110	72	2300	10
6240	240	110	80	2760	12
6300	300	110	100	3450	15
6360	360	110	120	4140	18
6400	400	110	145	4600	20
6500	500	110	180	5750	25
61000	1000	110	450	12800	16

TRES AÑOS DE GARANTIA