

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

Polígono de Promosa Nave 39
33211 Gijón España
Tel. (+34) 985 13 29 03
(+34) 91 196 86 03
(+34) 93 514 27 16

Fax (+34) 984 10 38 45
info@rilize.com



conservamos aire y agua con toda naturalidad

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.



Serie 2000 fabricada en plástico ABS de alta calidad con avanzado diseño y acabado. El ozono es producido por descarga totalmente silenciosa, incorporado la más avanzada tecnología en la producción y en el control de la concentración de ozono en el aire con el sistema MCAP (**MICROORDENADOR PROGRAMADO PARA EL CONTROL AUTOMATICO DE LA PRODUCCION**) MCAP BOE [NORMATIVA ESPAÑOLA UNE 400-201-94](#). Por su configuración no necesita instalación cualificada pudiendo realizarla cualquier persona.

La serie 2000 se fabrica en nueve modelos diferentes, capaces de cubrir todas las aplicaciones necesarias en cada espacio.

Nuestros fabricados de ozonizador de la serie 2000 poseen una garantía de TRES años, cumplen con la norma internacional de marcado **CE**

CARACTERISTICAS SERIE 2000					
MODELO	PRODUCCION O ₃ mgr /h	MEDIDAS cm	PESO Kg	CONSUMO w/h	Numero de Lamparas de O ₃
SERIE 2000 AIRE					
2005	40	35x25x10	3,5	11	1
2010	70	35x25x10	3,8	12	1
2020	140	35x25x10	3,9	16	2
2030	210	35x25x10	4,1	20	3
SERIE 2000 MCAP AIRE CON MICROPROCESADOR PARA EL CONTROL AUTOMATICO DE LA PRODUCCION DE OZONO					
2010 MCAP	70	35x25x10	3,9	16	1
2020 MCAP	140	35x25x10	4,1	19	2
2030 MCAP	210	35x25x10	4,2	24	3
2040 MCAP	280	35x25x10	4,4	27	4
SERIE 2000 AIRE Y AGUA CON COMPRESOR					
2050	1000	35x25x10	2,9	23	1
2060	2000	35x25x10	3,4	52	2
PORTATIL	2000	35x25x10	3,6	52	2

TRES AÑOS DE GARANTIA

