



**Rilize s.l.** fabrica en España, 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 ozonoterapia, en la eliminación de malos olores y otros muchos campos y aplicaciones.



**SERIE 2000**



[www.rilize.com](http://www.rilize.com)

[info@rilize.com](mailto:info@rilize.com)

# conservamos aire y agua con toda naturalidad

**Serie 2000 Inoxidable** fabricada en acero inoxidable 316 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.

Los modelos 2050 y 2060 se fabrican con compresor y emiten todo el ozono que generan, por un racor o espiga de seis milímetros de diámetro, para acoplarle una manguera si se requiere, aumentando y facilitando las diferentes aplicaciones para agua y aire, en depósitos, tanques, cámaras frigoríficas, aire acondicionado, conductos, alimentación, hostelería, etc.

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



## Ozono

El ozono O<sub>3</sub> 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 Schömben. 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.

### CARACTERISTICAS SERIE 2000 INOXIDABLE

MODELO INOXIDABLE	PRODUCCION O <sub>3</sub> mgr /h	MEDIDAS cm	PESO Kg	CONSUMO w/h	Numero de Lamparas de O <sub>3</sub>
<b>SERIE 2000 INOXIDABLE AIRE</b>					
<b>2005</b>	40	35x23x10	3,9	11	1
<b>2010</b>	70	35x23x10	4,2	12	1
<b>2020</b>	140	35x23x10	4,3	16	2
<b>2030</b>	210	35x23x10	4,5	20	3
<b>SERIE 2000 INOXIDABLE MCAP AIRE CON MICROPROCESADOR PARA EL CONTROL AUTOMATICO DE LA PRODUCCION DE OZONO</b>					
<b>2010 MCAP</b>	70	35x23x10	4,3	16	1
<b>2020 MCAP</b>	140	35x23x10	4,5	19	2
<b>2030 MCAP</b>	210	35x23x10	4,7	24	3
<b>2040 MCAP</b>	280	35x23x10	4,9	27	4
<b>SERIE 2000 INOXIDABLE CON COMPRESOR PARA AGUA Y AIRE</b>					
<b>2050</b>	1000	36x22x9,5	2,9	23	1
<b>2060</b>	2000	36x22x9,5	3,9	52	2

**TRES AÑOS DE GARANTIA**



Rilize S.L. manufactured in Spain for 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](http://www.rilize.com)

[info@rilize.com](mailto:info@rilize.com)

# We retain air and water factly

2000 Series Stainless 316 stainless steel manufactured high quality with advanced design and finish. Ozone is produced by completely silent discharge, incorporated the latest technology in the production and control of ozone concentration in the air with the MCAP system (MICROCOMPUTER SCHEDULED FOR AUTOMATIC CONTROL OF PRODUCTION) MCAP BOE REGULATIONS SPANISH UNE 400 -201-94. For its configuration does not require skilled installation can do it anyone.

The models 2050 and 2060 are made compressor and emit all of the ozone generated by a fitting or pin six millimeters in diameter, to couple it hose if required, increasing and facilitating different applications for water and air, deposits, tanks, refrigerators, air conditioning, ducts, food, hospitality, etc.

Our manufactured ozonator INOXIDABE 2000 series have a warranty of three years, they meet the international standard dial **CE**



## Ozone

O<sub>3</sub> 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 Schömbein. 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 undesirable organic substances or minerals, as its bactericidal and virucidal power.

## 2000 STAINLESS SERIES FEATURES

MODEL STAINLESS	PRODUCTION O <sub>3</sub> mgr /h	MEASURE MENTS cm	WEIGHT Kg	CONSUMPTION w/h	Number of Lamps O <sub>3</sub>
<b>2000 SERIES STAINLESS AIR</b>					
2005	40	35x23x10	3,9	11	1
2010	70	35x23x10	4,2	12	1
2020	140	35x23x10	4,3	16	2
2030	210	35x23x10	4,5	20	3
<b>MCAP 2000 SERIES STAINLESS AIR CONTROL CHIP PRODUCTION AUTOMATIC OZONE</b>					
2010 MCAP	70	35x23x10	4,3	16	1
2020 MCAP	140	35x23x10	4,5	19	2
2030 MCAP	210	35x23x10	4,7	24	3
2040 MCAP	280	35x23x10	4,9	27	4
<b>2000 STAINLESS SERIES FOR WATER AND AIR COMPRESSOR</b>					
2050	1000	36x22x9,5	2,9	23	1
2060	2000	36x22x9,5	3,9	52	2

**THREE YEAR WARRANTY**