

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 2000

conservamos aire y agua con toda naturalidad

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**

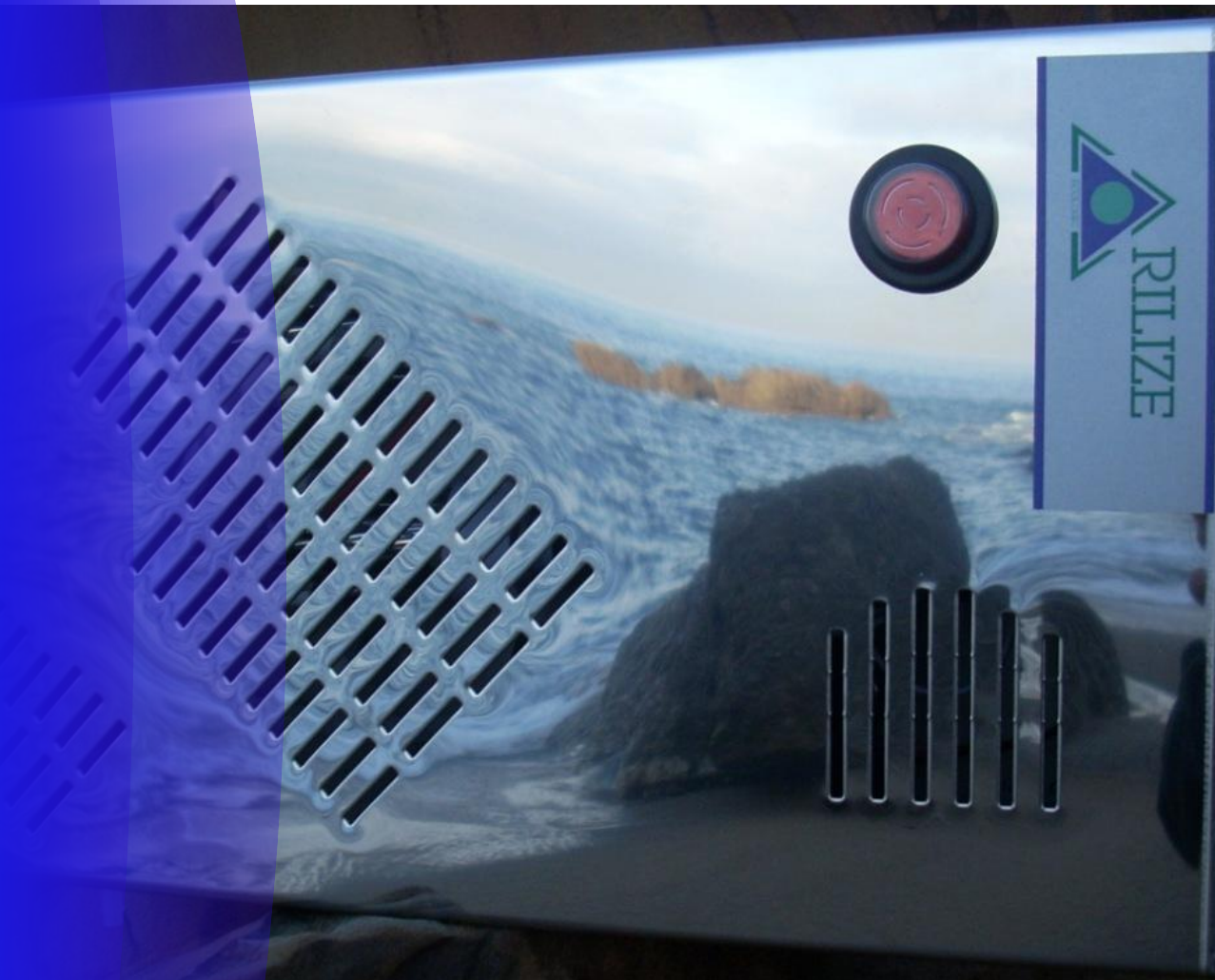
| CARACTERISTICAS SERIE 2000 | | | | | |
|--|-------------------------------------|---------------|------------|----------------|--|
| MODELO | PRODUCCION O ₃ mgr /h | MEDIDAS cm | PESO Kg | CONSUMO w/h | Numero de Lamparas de O ₃ |
| SERIE 2000 AIRE | | | | | |
| 2005 | 40 | 35x25x10 | 3,5 | 11 | 1 |
| 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 INOX | 1000 | 35x25x10 | 2,9 | 23 | 1 |
| 2060 INOX | 2000 | 35x25x10 | 3,4 | 52 | 2 |
| PORTATIL INOX | 2000 | 35x25x10 | 3,6 | 52 | 2 |

TRES AÑOS DE GARANTIA

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.





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

info@rilize.com



2000 SERIES

We retain air and water factly

Series 2000 made of high quality ABS plastic 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 2000 series is manufactured in nine different models, able to cover all necessary applications in each space.

Our manufactured 2000 series ozonizer poses a three-year warranty, meet the international standard dial **CE**



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 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.

FEATURES SERIES 2000

| MODEL | PRODUCTION O ₃ mgr /h | MEASURE MENTS cm | WIGHT Kg | CONSUMP TION w/h | Number of Lamps O ₃ |
|--|-------------------------------------|------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|
| SERIES 2000 AIR | | | | | |
| 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 |
| 2000 SERIES MICROPROCESSOR MCAP AIR CONTROL AUTOMATIC PRODUCTION OF OZONE | | | | | |
| 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 |
| SERIES 2000 AIR AND WATER WITH COMPRESSOR | | | | | |
| 2050 INOX | 1000 | 35x25x10 | 2,9 | 23 | 1 |
| 2060 INOX | 2000 | 35x25x10 | 3,4 | 52 | 2 |
| PORTABLE INOX | 2000 | 35x25x10 | 3,6 | 52 | 2 |

THREE YEAR WARRANTY