



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 3000

conservamos aire y agua con toda naturalidad

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.



El ozonizador serie 3000 semi-industrial está fabricado en acero inoxidable 316 de alta calidad con avanzado diseño y acabado, resultado de la experiencia e investigación en este tipo de materiales. Los ozonizadores serie 3000, con sus diferentes modelos, permiten realizar todas las aplicaciones necesarias de aire y agua en cualquier situación.

El ozonizador serie 3000 se fabrica con el sistema de control de producción por temporización cíclica doble, que regula los tiempos de encendido y apagado.

En esta serie esta incluidos los modelos para piscinas (P) que abarcan tamaños de 80 a 1100 metros cúbicos su montaje es muy sencillo basado principalmente en bypass, reduce los productos químicos entre un 70-95%, evitando el enrojecimiento de los ojos y los problemas en la piel derivados de los productos químicos.

Nuestros fabricados de ozonizador serie 3000 cumplen con la norma internacional de marcado **CE**

CARACTERISTICAS SERIE 3000

MODELO	PRODUCCION Ozono O ₃ mgr /h	MEDIDAS cm	PESO Kg	CONSUMO w/h	Número de Células de O ₃
3001	1000	60x30x10	5,7	24	1
3002	2000	60x30x10	6,2	54	2
3004	4000	60x30x10	7,2	112	4
3006	6000	60x30x10	8,3	226	6
3008	8000	60x30x10	9,5	460	8
PORTATIL	2000	60X30X10	6,8	54	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.



SERIES 3000



www.rilize.com

info@rilize.com

We retain air and 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 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.



The ozonator semi-industrial 3000 series is manufactured in 316 stainless steel high quality with advanced design and finish, the result of experience and research in these materials. The 3000 series ozonizers, with its different models, allow all necessary applications of air and water in any situation.

The 3000 series ozonizer is made from the production control system cyclic double timer that regulates the on and off times.

This series is including models for pools (P) sizes ranging from 80 to 1100 cubic meters assembly is very simple based primarily on bypass, reduces chemicals between 70-95%, avoiding eye redness and skin problems arising from chemicals.

Our 3000 series ozonizer manufactured meet the international standard dial **CE**

FEATURES SERIES 3000

MODEL	Ozone PRODUCTION O ₃ mgr /h	MEASURE MENTS cm	WIGHT Kg	CONSUMPTION w/h	Number of Cells O ₃
3001	1000	60x30x10	5,7	24	1
3002	2000	60x30x10	6,2	54	2
3004	4000	60x30x10	7,2	112	4
3006	6000	60x30x10	8,3	226	6
3008	8000	60x30x10	9,5	460	8
PORTABLE	2000	60X30X10	6,8	54	2

THREE YEAR WARRANTY