

Biozon Space digital

Ficha técnica



Biozon Space digital es un generador de ozono portátil tipo cañón, que toma aire gracias a su sistema integral de succión y lo somete a descarga eléctrica. El gabinete del equipo de generación de ozono puede ser de: **aluminio** con pintura electrostática resistente al ozono o **acero inoxidable 304**, cuenta con un interruptor de encendido, display, botón selector de tiempo de operación, conexión a 127 V/60 Hz, ventilador de bajo decibel, rejilla eyectora de ozono, manija para transporte y sistema de generación de ozono por medio de efecto corona.

Es un equipo robusto que incluye la más alta tecnología de placas cerámicas para generación de ozono para un trabajo eficiente y seguro.

Elimina los agentes contaminantes que no forman parte del aire en instalaciones industriales de refrigeración o con requerimientos sanitarios elevados. En dosis adecuadas, tiene una acción: oxidante, bactericida, germicida, virucida y fungicida.

La acción del **Biozon Space digital** radica en la transformación de una parte de las moléculas de oxígeno ambiental en ozono, el cual es vertido al interior del espacio a tratar mediante una rejilla que esparce el gas desinfectante. Su funcionamiento es totalmente automático, solo se elige el tiempo de tratamiento y listo.

Efectos de Biozon Space digital

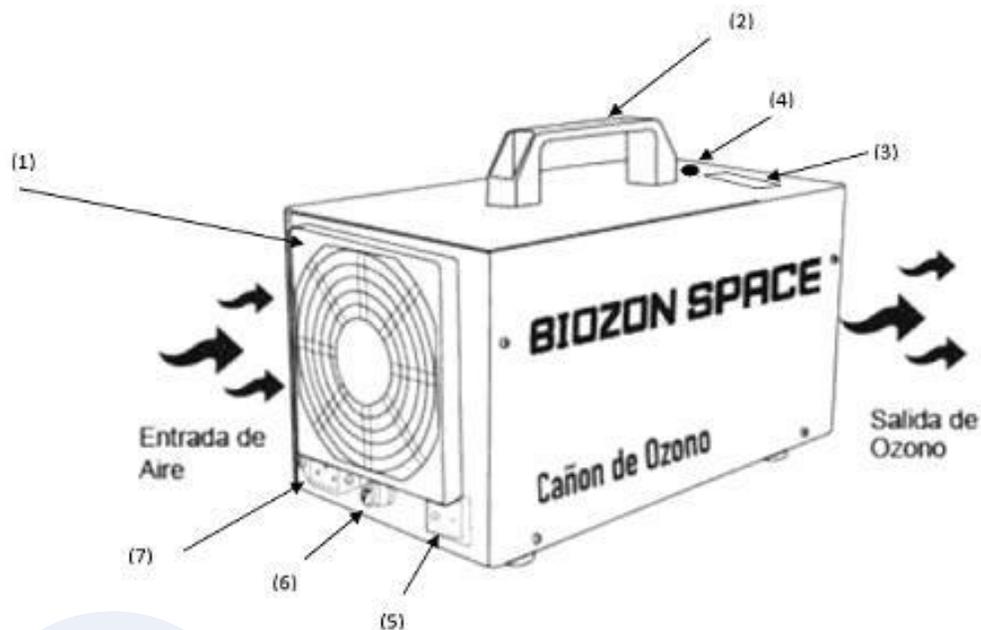
- Fungicida, mata todo hongo presente
- Bactericida, mata toda bacteria presente
- Virucida, mata todo virus presente
- Descompone compuestos orgánicos volátiles (VOC's) olor a gasolina, solvente, grasa, etc.
- Depurador ecológico
- Elimina olores a tabaco, vino, sudor, etc.
- Destruye toxinas, renueva el aire
- Desinfectante
- Desodorizante



Biozon Space digital

Ficha técnica

Partes del equipo



- (1) Rejilla cubre polvo de ventilador
- (2) Manija portable de polipropileno reforzado
- (3) Display
- (4) Selector de tiempos
- (5) Switch ON/OFF
- (6) Portafusiles TIPO europeo
- (7) Conector de entrada C14 polarizados 127V/60 Hz.

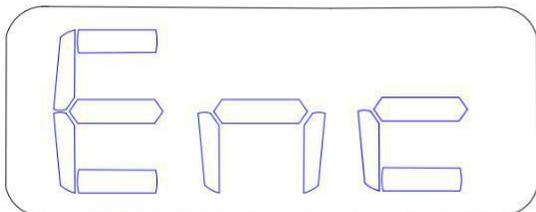
El equipo cuenta con cable de alimentación para ser conectado en toma de corriente eléctrica más cercana.

Especificaciones técnicas

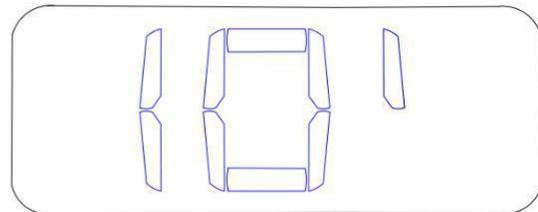
Capacidades	Dimensiones	Consumo eléctrico	Voltaje	Flujo de aire	Reactor de ozono
1000 mg/h	159 x 162.5 x 300 mm	36 w	127 Vac	3.06 $\frac{m^3}{min}$	placa cerámica
2000 mg/h	159 x 162.5 x 300 mm	48 w	127 Vac	3.06 $\frac{m^3}{min}$	placa cerámica
3000 mg/h	159 x 162.5 x 300 mm	60 w	127 Vac	3.06 $\frac{m^3}{min}$	placa cerámica
4000 mg/h	159 x 162.5 x 300 mm	72 w	127 Vac	3.06 $\frac{m^3}{min}$	placa cerámica
5000 mg/h	159 x 162.5 x 300 mm	74 w	127 Vac	3.06 $\frac{m^3}{min}$	placa cerámica
7000 mg/h	159 x 162.5 x 300 mm	115 w	127 Vac	3.06 $\frac{m^3}{min}$	placa cerámica
10000 mg/h	159 x 162.5 x 300 mm	117 w	127 Vac	3.90 $\frac{m^3}{min}$	placa cerámica

Operación

Accionamiento mediante un botón selector ubicado en la parte superior del equipo que nos permitirá seleccionar tiempos de operación de: 5, 10, 15, 30, 45 y 60 minutos como se muestra en las siguientes imágenes:



Display con la leyenda ENC, que significa el encendido del equipo de generación de ozono



Display con la programación de 10 minutos para funcionamiento del equipo



Instrucciones de operación

Temperatura menor a 30 °C

- 1.- Coloque el equipo en el área donde desea ozonificar. Verifique que puertas y ventanas y estén completamente cerradas.
- 2.- Verifique que el equipo esté conectado a la corriente eléctrica 127 V/60 Hz. (8).
- 3.- Oprima el botón de encendido (5) y este se iluminará.
- 4.- Oprima el botón a un costado del display hasta seleccionar el tiempo que se desee utilizar.
- 5.- Una vez seleccionado el tiempo de operación, empezará a parpadear el display e inmediatamente empezará la producción de ozono.
- 6.- Si es necesario rectificar el tiempo de operación o se ha equivocado al seleccionar el tiempo de funcionamiento; se deberá de oprimir el botón selector por un tiempo de 3 segundos e inmediatamente se detendrá la producción de ozono, volviendo el display a marcar la leyenda ENC.
- 7.- Una vez que esté programado, verifique que no haya personas ni mascotas dentro de esa área y salga inmediatamente del área a ozonizar.

Condiciones de operación

Temperatura menor a 30 °C

Humedad relativa menor o igual al 85%

Modo de empleo

Es portátil, fácil de transportar mediante su manija ergonómica.

Biozon Space con display no requiere de instalaciones ni repuestos, el equipo está listo para ser usado

Precauciones

- 1.- Durante el proceso de desinfección con ozono en ambientes y superficies no puede haber presencia de personas y mascotas en las áreas o habitaciones desinfectadas con ozono.
- 2.- Una vez finalizado el tiempo de desinfección, se deberá de ventilar por un tiempo de 20 minutos previo al ingreso de personas y mascotas a los lugares o espacios tratados con ozono.

Mantenimiento

- 1.- Si el ozonizador se encuentra instalado en un lugar seguro donde no le del sol y la lluvia, que no tenga humedad, solo deberá limpiarse periódicamente con un trapo seco.
- 2.- No usar ningún tipo de sustancia química, ni solvente para la limpieza del equipo.
- 3.- Si algo golpea o se derrama en el equipo llevarlo inmediatamente a un centro técnico autorizado por Basktek S.A. de C.V. para su revisión.