

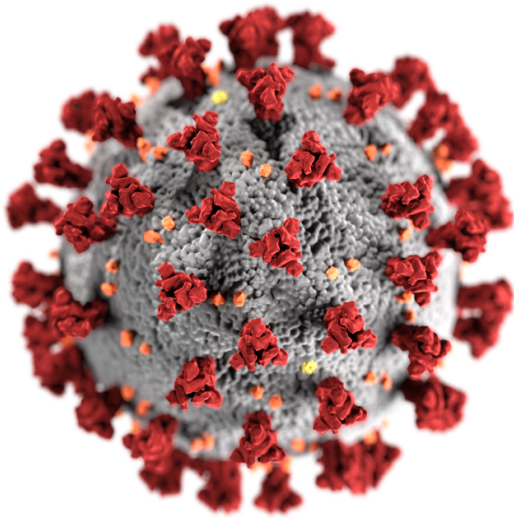


# SAB-GX5

## INFORMACIONES TECNICAS



### 1. PORQUE EL OZONO DESINFECTA Y MATA LOS VIRUS



- El ozono ha demostrado la capacidad a matar 99.999% de los agentes patógenos en el aire, **incluyendo el SRAS Coronavirus** y la gripe como el H5N1. El coronavirus 2019 es muy similar al SARS, así tenemos la expectativa que el ozono mate el COVID-19. Desde décadas, hemos visto que el ozono es la opción la mas segura y eficaz para proteger la gente, matando a los virus peligrosos y demás microorganismos.
- Virus son pequeñas partículas parecidas a cristales; el ozono destruye los virus porque ataca la cadena nuclear acida, así dañando el ARN – Acido Ribonucleico-. El COVID-19 es un virus con envoltura hecha con glicoproteínas, conteniendo su genoma hecho de una cadena de ARN. Después de la destrucción del virus, el ozono desaparece y deja solamente oxigeno como producto final.
- En numerosos estudios científicos, los virus son destruidos y se notan daños en la envoltura después de 30 segundos de exposición al ozono. Resulta que el virus no puede amarrarse a las células sanas, y luego la destrucción del ARN acaba el virus.
- El ozono es un gas oxidante muy potente, mas eficaz que el cloro. Destruye las bacterias, los virus, los hongos y mohos rápidamente sin dejar residuos.



Tel. +44 (0) 1536 202919 • Fax +44 (0) 1536 263641 • sales@3fff.co.uk

Unit B, 18 Brunel Road, Earlstree Industrial Estate,  
Corby, Northants, NN17 4JW, United Kingdom

V.A.T. Registration No: 938 9418 70 • Registered in England: 06236589

SAB-GX 1.0 Revisado MAYO 2020  
Fecha de impresión : 14/5/20  
Pagina 1 de 4

[www.3fff.co.uk](http://www.3fff.co.uk)



# SAB-GX5

## INFORMACIONES TECNICAS



### 2. DESCRIPTIVO

- **SAB-GX5** es un generador de ozono para tratamiento de choque ambiental. Funciona de forma autónoma, no necesita otro producto adicional a para que funcione. El ozono se obtiene al someter el oxígeno a descargas eléctricas controladas. La molécula de  $O_2$  se disocia y se combina con otra molécula en forma triatómica  $O_3$ . El ozono se libera in-situ y actúa de forma inmediata.
  - El ozono es un gas oxidante muy potente, mas eficaz que el cloro. Destruye las bacterias, los virus, los hongos y mohos rápidamente sin dejar residuos.
  - **SAB-GX5** se presenta en una carcasa de acero inoxidable, robusta y fácil a limpiar. Contiene un ventilador silencioso que dispersa el ozono en corona. Solamente se programa el tiempo de aplicación, según el volumen del lugar a desinfectar y del modelo elegido.
  - **SAB-GX5** tiene una segunda función para mantener el ambiente limpio. Genera una cantidad de ozono adecuado para eliminar los microorganismos, pero permitiendo la presencia de personas durante su funcionamiento. Así, no hay un riesgo de irritación o malestar cuando el equipo esta trabajando.
  - **SAB-GX5** también produce iones para limpiar y purificar el ambiente y tener un aire puro libre de olores.
  - **SAB-GX5** se puede controlar a distancia con conexión BlueTooth a partir de su teléfono, para elegir entre las dos funciones y poner en marcha.
- 
- **3FFF LTD** es una empresa certificada ISO 9001 :2015 por BSI y UKAS.
  - **SAB GX5** se garantiza 2 años.

CE



Tel. +44 (0) 1536 202919 • Fax +44 (0) 1536 263641 • sales@3fff.co.uk

Unit B, 18 Brunel Road, Earlstree Industrial Estate,  
Corby, Northants, NN17 4JW, United Kingdom

V.A.T. Registration No: 938 9418 70 • Registered in England: 06236589

SAB-GX 1.0 Revisado MAYO 2020

Fecha de impresión : 14/5/20

Pagina 2 de 4

[www.3fff.co.uk](http://www.3fff.co.uk)



# SAB-GX5

## INFORMACIONES TECNICAS



### 3. CARACTERISTICAS

Características	SAB-GX5E	SAB-GX5L
Producción de ozona	8 gr O <sub>3</sub> /h	8 gr O <sub>3</sub> /h
Caudal de la turbina	90 m <sup>3</sup> /h	90 m <sup>3</sup> /h
Alimentación eléctrica	1P-230V 50 Hz	1P-110V 60 Hz
Potencia consumida	60 W	60 W
Superficie que cubre	40 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>
Peso del equipo	1.5 Kg	1.5 Kg
Peso en su embalaje	2.0 Kg	2.0 Kg
Dimensiones del embalaje	30x25x20	30x25x20

### 4. INDICACIONES DE USO

#### **DURANTE EL TRATAMIENTO CHOQUE LAS PERSONAS DEBEN DE QUEDARSE AFUERA DEL LUGAR TRATADO**

- Colocar el equipo adentro del lugar a desinfectar y conectar al enchufe eléctrico.
- Se puede poner directamente en la pared, a una altura de 2m
- Elegir el tratamiento entre 2 programas "choque" TSP
- Salir del lugar.
- Después del paro del equipo, esperar 10 minutos antes de regresar en el lugar tratado.

#### **DURANTE EL FUNCIONAMIENTO CON PRESENCIA DE PERSONAS**

- Colocar el equipo adentro del lugar a desinfectar y conectar al enchufe eléctrico.
- Se puede poner directamente en la pared, a una altura de 2m
- Elegir entre 8 programas de menos a mas intensos – TCP. Los TCP se basan en una temporización cíclica y están continuamente repitiendo el ciclo del programa.
- Además, cuenta con un modo Bluetooth con el que es posible configurar a elegir entre 4 tratamientos con personas - y 2 tratamientos sin personas – para distintas franjas horarias de la semana según la necesidad.



Tel. +44 (0) 1536 202919 • Fax +44 (0) 1536 263641 • sales@3fff.co.uk

Unit B, 18 Brunel Road, Earlstree Industrial Estate,  
Corby, Northants, NN17 4JW, United Kingdom

V.A.T. Registration No: 938 9418 70 • Registered in England: 06236589

SAB-GX 1.0 Revisado MAYO 2020

Fecha de impresión : 14/5/20

Página 3 de 4

[www.3fff.co.uk](http://www.3fff.co.uk)



# SAB-GX5

## INFORMACIONES TECNICAS



### 5. MANTENIMIENTO

#### Una vez al mes:

- Revisión visual para verificar que el equipo no presente golpes, manchas de aceite, ....
- Poner en marcha unos segundos al exterior para verificar que el equipo funciona normalmente y sin ruido extraño (ventilación)
- Extraer el filtro y soplarlo.
- Desconectar el equipo y abrir la carcasa para limpiar el polvo, la humedad, aceite con un paño seco o un compresor de aire.
- Comprobar el estado del cable eléctrico entre el transformador hasta la placa cerámica. Comprobar el buen estado de los cables eléctricos.
- Verificar el buen estado general del transformador, sin marcas de sobre calentamiento.
- Cerrar la carcasa.

#### 1 vez al año:

- Revisión mensual
- Cambiar el filtro del aire
- Cambiar la placa cerámica

## APLICACIONES

**SAB-GX5 permite de hacer un tratamiento de choque y un mantener el ambiente limpio para**

- Oficinas, hoteles, residencias
- Guarderías, cines, restaurantes, escuelas, municipios y salas de reunión
- Tiendas, centros comerciales, incluyendo zonas con alimentos



Tel. +44 (0) 1536 202919 • Fax +44 (0) 1536 263641 • sales@3fff.co.uk

Unit B, 18 Brunel Road, Earlstree Industrial Estate,  
Corby, Northants, NN17 4JW, United Kingdom

V.A.T. Registration No: 938 9418 70 • Registered in England: 06236589

SAB-GX 1.0 Revisado MAYO 2020  
Fecha de impresión : 14/5/20  
Pagina 4 de 4

[www.3fff.co.uk](http://www.3fff.co.uk)