



SAB-GO Serie



INFORMACIONES TECNICAS

1. DESCRIPTIVO

- **SAB-GO** 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-GO** 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-GO** son 3 modelos.
- El modelo SAB-GO64 es el modelo completo, montado con ruedas. Totalmente autónomo, puede medir la cantidad de ozono en el ambiente. Al final del ciclo de generación, destruye el ozono acumulado para permitir la entrada rápida y segura de personas en el lugar tratado. Genera 64 gr O_3 / hora.
- Los modelos SAB-GO08 y SAB-GO16 son dos modelos portátiles con manija, de 8 y 16 gr O_3 / hora, equipados con un programador de tiempo ajustable de 1 a 45 minutos.



2. CARACTERISTICAS

Características	SAB-GO08	SAB-GO16	SAB-GO64
Producción de ozono	8 gr O_3 /h	16 gr O_3 /h	64 gr O_3 /h
Caudal de la turbina	130 m ³ /h	130 m ³ /h	1000 m ³ /h
Alimentación eléctrica	1P-230V 50-60 Hz	1P-230V 50-60 Hz	1P-230V 50-60 Hz
Potencia consumida	80 W	150 W	1200 W
Diámetro de la salida de ozono	-	-	Tubo 200 mm
Peso del equipo	3 Kg	4 Kg	50 Kg
Peso en su embalaje	3.5 Kg	4.5 Kg	60 Kg
Dimensiones del embalaje	30x30x20	30x30x20	75x75x95



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-GO 1.0 Revisado MARZO 2020

Fecha de impresión : 2/4/20

Página 1 de 3

www.3fff.co.uk



SAB-GO Serie



INFORMACIONES TECNICAS

3. INDICACIONES DE USO

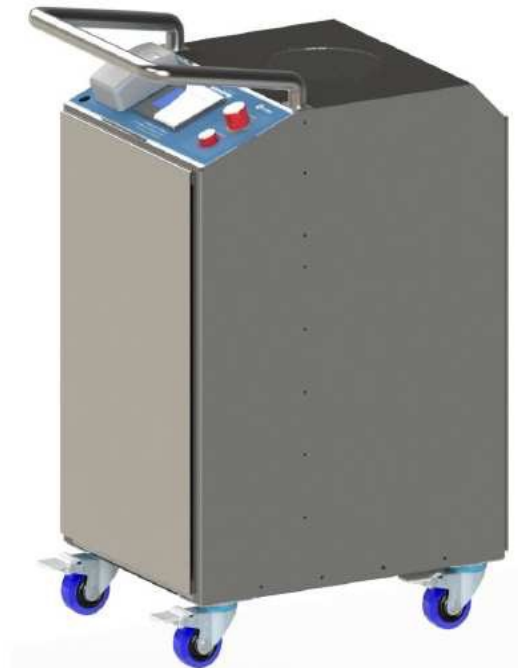
DURANTE EL TRATAMIENTO LAS PERSONAS DEBEN DE QUEDARSE AFUERA DEL LUGAR TRATADO

Modelos GO08 y GO16 :

- Colocar el equipo adentro del lugar a desinfectar y conectar al enchufe eléctrico.
- Elegir el tiempo de funcionamiento entre 1 y 45 minutos según el volumen del lugar.
- Se recomienda agregar unos minutos adicionales para asegurarse de una desinfección completa. Salir del lugar.
- Después del paro del equipo, esperar 5 minutos antes de regresar en el lugar tratado.

Modelo GO64:

- Colocar el equipo adentro del lugar a desinfectar y conectar al enchufe eléctrico.
- Elegir el tiempo de generación de ozono o el nivel deseado de desinfección (ppb).
- El equipo funciona, y se para cuando el nivel de desinfección se alcanza. Si no se alcanza el nivel necesario, el equipo indica en la pantalla "nivel de desinfección no alcanzado".
- El generador sigue funcionando después del alcance al nivel de desinfección para destruir el ozono en exceso. Después de eliminar el ozono, el equipo se detiene y la alarma acústica se interrumpe.



4. REGLAS DE CALCULO

Tipo de lugar / Tiempo de aplicación	SAB-GO08	SAB-GO16	SAB-GO64
Carro 2-4 m ³	5 min	3 min	-
Camioneta 4-9 m ³	10 min	5 min	-
Recamara 30 m ³	20 min	10 min	3 min
Habitación en hospital para 1 o 2 personas 60 m ³	45 min	25 min	5 min
Sala de reunión 120 m ³	-	50 min	10 min
Casa individual 500 m ³	-	-	40 min
Gimnasio 3000 m ³	-	-	4 horas



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-GO 1.0 Revisado MARZO 2020

Fecha de impresión : 2/4/20

Página 2 de 3

www.3fff.co.uk



SAB-GO Serie



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

6. CERTIFICACIONES & GARANTIA

- **3FFF LTD** es una empresa certificada ISO 9001 :2015 por BSI y UKAS.
- **SAB-GO08** y **SAB-GO16** son garantizados por 1 año
- **SAB GO64** se garantiza 2 años.

7. ¿CUALES SON LAS APLICACIONES?

SAB-GO permite de hacer un tratamiento de choque para

- Oficinas, hoteles, residencias, hospitales y clínicas
- Vehículos, ambulancias, camiones de bomberos, camionetas, trenes aviones
- Funerarias
- Guarderías, cines, restaurantes escuelas, municipios y salas de reunión
- Almacenes, incluyendo zonas de tratamiento de 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-GO 1.0 Revisado MARZO 2020

Fecha de impresión : 2/4/20

Página 3 de 3

www.3fff.co.uk