

● Sistemas de Ozono

## Cámaras frigoríficas multicámaras

Tratamiento de ozono para desinfectar y desodorizar varias cámaras frigoríficas, con la gama GM.

Indicado para varias cámaras refrigeradas con temperaturas superiores a 2°C.

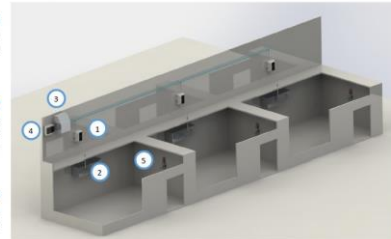
### Beneficios del tratamiento

- Desinfección ambiental y de superficies
- Eliminación de virus, bacterias, hongos y mohos
- Eliminación de malos olores y etileno.
- Tratamiento rápidos y eficaces
- Tratamiento automático sin aplicar mano de obra

**1. Generador de Ozono**  
Encargado de producir el ozono a partir del aire ambiente.

**2. Inyector**  
Accesorios para inyectar ozono en la cámara, generalmente delante del evaporador.

**3. Unidad de Aire**  
Prepara el aire y lo canaliza hasta los generadores de ozono.



**4. Controlador CRTL55**  
Con programador horario diario y dosis regulable manualmente.

**5. Sensor Ozono**  
Opcional para regular el equipo de manera automática en función del ozono existente en la cámara.

**Secador frigorífico**  
Para secar la línea de aire comprimido.

Diseño de un sistema de ozono modular para la desinfección de cámaras frigoríficas con ozono.

Con programador horario y CAP. Opcionalmente puede adquirir el sensor de ozono CRTL.SM41. B, para control automática del ozono en la cámara.

GM + UNIDAD DE AIRE + CONTROLADOR + ACCESORIOS

### 1 Selección de los generadores de ozono en función del Volumen

Generador de Ozono	Volumen que cubre	Producción Ozono	Caudal de Aire	Potencia consumida	Referencia Pedidos
GM1 -E	< 250 m3	1 gO <sub>3</sub> /h	15 lpm	80 W	FABGAMGM.0005
GM3 -E	< 500 m3	3 gO <sub>3</sub> /h	15 lpm	130 W	FABGAMGM.0006
GM7 -E	< 1.750 m3	7 gO <sub>3</sub> /h	50 lpm	160 W	FABGAMGM.0007

Con tecnología de generación de ozono con dieléctrico de borosilicato refrigerada por aire.

Para trabajar en condiciones normales de temperatura ambiente 5-35 C y Humedad Relativa <80%, con 12 horas máximas de trabajo al día. Todos los modelos se conectan a 230v, 50 hz y tienen una salida de ozono para tubo de 8mm Ext. El tamaño es inferior a 40 x 30 x 22 cm

**2 Selección una unidad de aire con Caudal de Aire suficiente para alimentar los generadores de Ozono. Secador frigorífico incluido**

Unidades de aire	Caudal de Aire	Potencia consumida	Referencia Pedidos
UAC 150 -S	150 lp	80 W	FABGAMUA.0002
UAC 300 -S	300 lpm	130 W	FABGAMUA.0003



### 3 Selección el control

Controles	Referencia Pedidos
CRTL.55 con Programador horario 24h y CAP temporizado manualmente	CRTL.AIR.0001
CRTL.PLC.CAMRAS.01 con pantalla táctil.	CRTL.AIR.0006



### 4 Selección de control

Accesorios	Referencia Pedidos
Inyector de PVC. 450x20mm. Con racor de PVDF 8mm	ACCE.SEM.0006
Kit de Distribución y conexión UAC 10 Tubo 10 mm a PVC 25mm, con regulador	ACCE.SEM.0028
Ki de Distribución PVC 25 mm a tubo 8 mm, con regulador	ACCE.SEM.0026
CRTL.SM41, Sensor de ozono para controlar el ozono de la cámara	CRTL.AIR.0004
Tubo Poliuretano 8 mm	COMTUBOS.0016
Tubo Poliuretano 10 mm	COMTUBOS.0019

