

ROHS

Garantizados 2 años desde la fecha de compra. La garantía no cubre daños ocasionales causados por mala utilización del equipo por parte del cliente final, como vandalismo o fenómeno natural.



PURIFICADOR DE AIRE

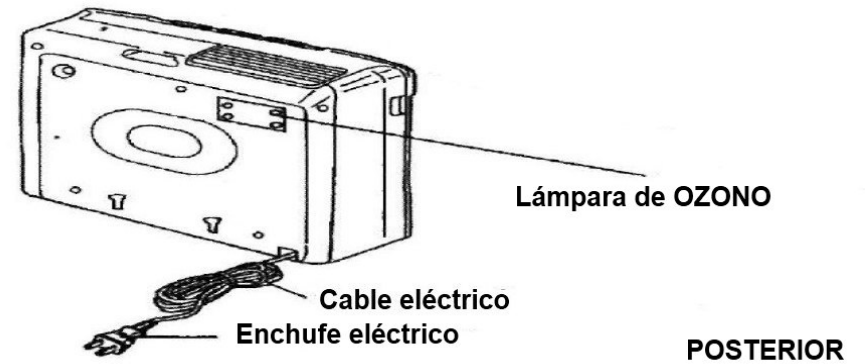
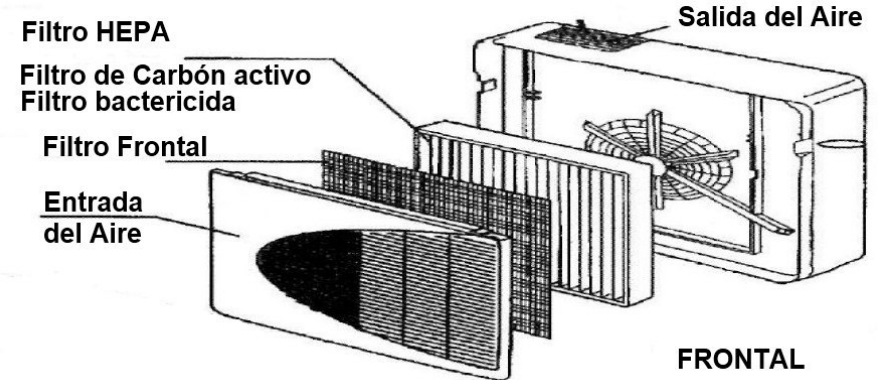
GL - 2108

MANUAL DE INSTRUCCIONES

⚠ ATENCIÓN

- Lejos del agua
- Lejos de sustancias inflamables y de fuentes de calor
- Poner siempre el equipo a más de un 1 metro de aparatos eléctricos
- Situar el equipo donde NO le dé directamente los rayos del sol
- Todo el proceso de montaje, sustitución de algún componente y mantenimiento, debe ser realizado por un técnico profesional.
- Recorra a la asistencia técnica de **Ozono 21, S.L.** situada en Arturo Soria, 317, Madrid – 28033 - . Tfno.: 91 766 38 82

Voltaje	220 V / 50 Hz		
Flujo del aire (m³ / mm)	Bajo	Medio	Alto
	2,2	2,6	3,2
Potencia (w)	15	20	25
Área	≤ 80 m ²		
Tiempos Automáticos	1, 2 ,4 y 8 horas		
Longitud del cable eléctrico	2,3 metros		
Dimensiones (An. x Al. x Pro.)(mm)	420 x 310 x 121		
Peso	3,34 kg.		

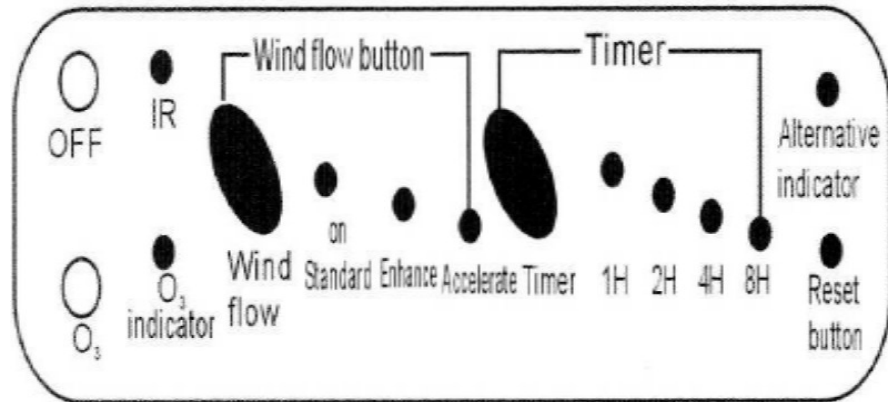


INSTALACIÓN

La instalación en la pared necesita de escarpas. Se aconseja si es necesario recorra a nuestro departamento técnico.

Instalar el equipo en una superficie plana y estable.

INSTRUCCIONES PARA EL USO



ATENCIÓN

Después de utilizar el equipo es preferible y recomendable, desconectar el equipo de la red eléctrica.

Conectar el equipo a la toma eléctrica.

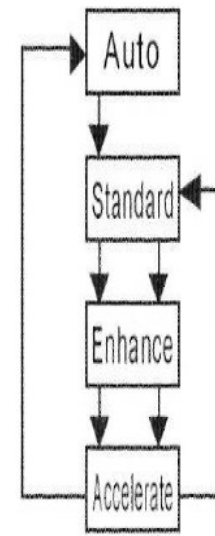
Pulsar el interruptor de encendido.

Un indicador luminoso señala el correcto funcionamiento del equipo.

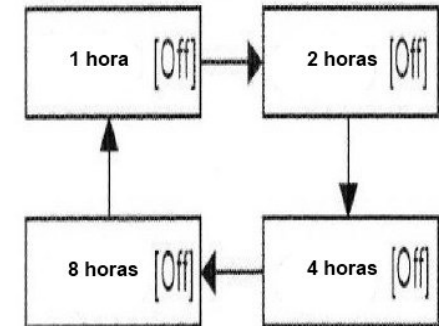
Led Rojo: Conectado a la red eléctrica y Standby

Led Verde: Funcionando el equipo

Pulse el botón AUTO para cambiar la velocidad del ventilador del equipo:



Pulse el botón TIMER para cambiar el temporizador de apagado automático:



Sistema de Limpieza

- Desconectar el equipo de la red eléctrica.
- Utilizar un paño seco.
- Limpiar sólo con agua.

PELIGRO

No utilizar agua para la limpieza del filtro interno

PELIGRO

No utilizar sustancias inflamables

Causas de mal funcionamiento y SOLUCIONES



- Si hay un problema que no sean de los mencionados anteriormente debe contactar con nuestro departamento técnico.
- Todo el proceso de montaje, sustitución de algún componente y mantenimiento, debe ser realizado por un técnico profesional.
- Recorra a la asistencia técnica de **Ozono 21, S.L.** situada en Arturo Soria, 317, Madrid – 28033 - . Tfno.: 91 766 38 82

El equipo es un sistema de tecnología para producir OZONO. La actividad germicida del ozono se basa en su elevado poder de oxidación directa: gracias a esta cualidad todas las estructuras macromoleculares de las células en los microbios, y (hongos, bacterias, heteroláctica acético, levaduras apiculadas, etc.); así se descomponen y se inactivan. El **OZONO** elimina bacterias, virus, hongos, olores y purifica el ambiente, de forma constante.

El equipo dispone de un mando a distancia.

Hay 4 Filtros: Filtro frontal, Filtro HEPA (alta energía), Filtro de carbón activo y Filtro bacteriostático

Para la producción del ozono es utilizado el aire de la atmosfera (suministrado por un compresor) u oxígeno puro.



ATENCIÓN

Recomendamos dependiendo del oxígeno que percibe, activar el equipo al menos una hora, cuando vaya a salir de la habitación.

Control de la Lámpara de ozono y sustitución en 3 años.

FUNCIONES DE LOS FILTROS

Filtro frontal: impide el paso del polvo

Filtro HEPA (alta energía): también elimina los microorganismos inferiores a 5 micras. Elimina el polvo y las polillas existentes en el aire. La esterilización de bacterias es del 99,99%.

Filtro de carbón activo: elimina los malos olores , como el humo de los cigarrillos.

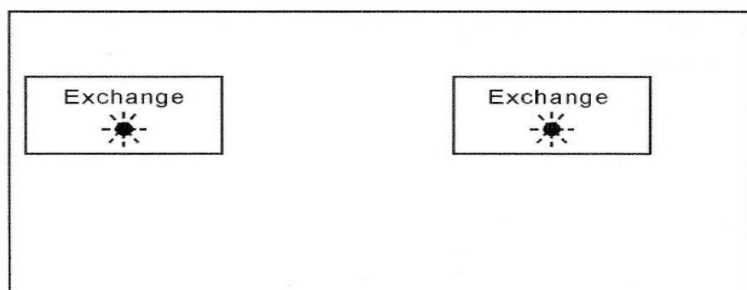
Filtro bacteriostático: elimina las bacterias.

SUSTITUCIÓN DEL FILTRO

Un indicador luminoso señalará la sustitución del filtro. Es preferible la sustitución del filtro 1 vez al año.

Instrucciones para la sustitución del filtro

- Desconecte el equipo de la toma de corriente.
- Quitar el Panel frontal.
- Sustituir el Filtro.
- Instalar de nuevo el Panel Frontal.
- Conectar a la toma de corriente y presionar RESET.



Análisis

PRODUCTO	Superficie Purificada (m ² / g)	Flujo de Aire (Pa)	Absorción	
			Amino	Frutas
Filtro Frontal	> 1000	< 12	> 25	> 40
Filtro de carbón activo	> 800	< 8	> 20	> 35

PRODUCTO	Principal compuesto de material	Flujo Aire resistencia (Pa)	Filtración de partículas de grasa
Filtro HEPA	PP	78	99,70 %

PRODUCTO	Principal compuesto de material	Efectiva Área filtrada	g / m ²
Filtro Bacteriostático	PP	52 %	673

Si el equipo no es utilizado durante mucho tiempo, el polvo se acumulará en el interior del equipo e impedirá el correcto funcionamiento y se reducirá la normal producción de ozono. Debe ser limpiado frecuentemente el equipo.

Funciones del OZONO

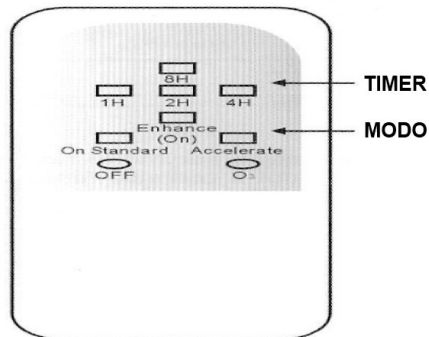
Producción de Ozono (O₃): 40 – 130 mg /m²


El ozono es una molécula triatómica de oxígeno, la fórmula química es O₃. El Ozono es un gas inestable con una vida media en la solución de unos pocos minutos y con gran poder de oxidación, se usa el ozono para destruir las algas, bacterias e inactivas los virus así como la oxidación de muchos contaminantes orgánicos e inorgánicos.

La actividad germicida del ozono se basa en su elevado poder de oxidación directa: gracias a esta cualidad todas las estructuras macromoleculares de las células en los microbios, y (hongos, bacterias, heteroláctica acético, levaduras apiculadas, etc.); así se descomponen y se inactivan. No existe especie microbiana que resista e incluso si se producen esporas o quistes. En cualquier caso la acción germicida es rápida, completa y sin residuos secundarios apreciables.

El **OZONO** elimina bacterias, virus, hongos, olores y purifica el ambiente, de forma constante.

Instrucciones del Mando a distancia



 Para cambiar la velocidad y / o el tiempo de funcionamiento

PURIFICADOR DE AIRE GARANTÍA CERTIFICADA

Modelo	Purificador de Aire GL 2108		
Usuario		Teléfono	
Dirección			
Código Postal		Nº Serie	
Fecha compra		Distribuidor	
Registro de Reparaciones			
Fecha	Mantenimiento realizado	Técnico	