

**Manual de
Purificador de aire por ionización
Con control remoto**



Ion Negativo

La especial característica de este purificador de aire es que puede producir *iones negativos* abundan en nuestros ambientes naturales como los bosques, cataratas, montañas y costa oceánica. Los iones negativos son importantes para mejorar el metabolismo y homeostasis del cuerpo humano. Este purificador esta equipado con un generador de iones negativos que puede producir abundantes iones negativos gracias a su simulación eléctrica.

Sistema avanzado de filtrado

Otra característica especial de este purificador es su avanzado **HEPA** sistema de filtros de 4 capas, compresos en un bloque de 4 filtros funcionales (el filtro pp, filtro HEPA, filtro catalítico frío, y el filtro de carbón activado). Ellos pueden remover polvo, bacterias, olores y gases tóxicos desparrramados en el aire.

El proceso de filtración es de la siguiente manera:

1.- Filtro primario (negro): puede efectivamente remover partículas de polvo y bacterias de hasta 20um en el aire, y extiende la vida útil del filtro HEPA.

2.- Filtro HEPA: puede efectivamente filtrar partículas de polvo, polen y bacterias por debajo de 0.3um en el aire, aumentando el efecto de purificación del aire y el mantenimiento del aire puro.

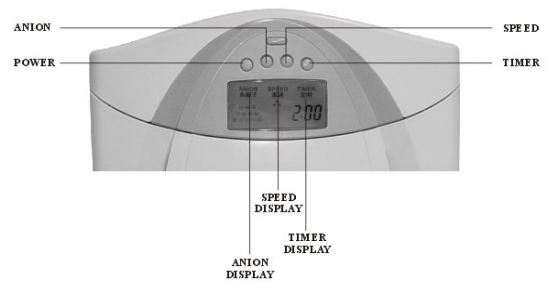
3.- Filtro catalítico frío: puede cataliticamente descomponer gases dañinos del aire, como es formaldehído, monóxido de carbono, amoniaco, etileno e hidrogeno silfido, y tiene la función de alta eficiencia antibiosis. Es efectivo por debajo de la temperatura ambiente, no requiriendo iluminación.

4.- Filtro de carbón activado: puede efectivamente eliminar las sustancias dañinas del aire, como el polvo, formaldehído, amoniaco, benceno y bacteria, con muy poca resistencia al viento.-

Diseño innovador:

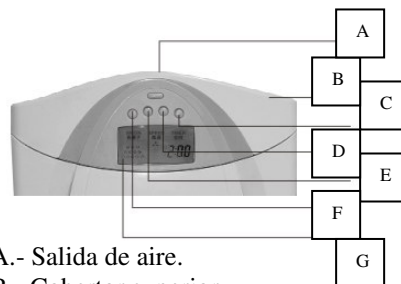
Su apariencia esta acorde a los últimos requerimientos del mercado. Los iones negativos, velocidades y tiempo de apagado pueden ser vistos claramente en su visor de LCD, que permite comandarlo fácilmente.-

Funcionamiento:



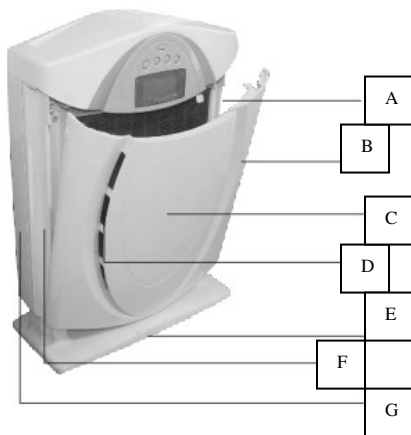
1. **Velocidad ajustable:** cuando el aparato comienza a funcionar, la velocidad del ventilador es baja, y en el display se encenderá la señal que se encuentra mas arriba. Si usted necesita renovar el aire rápidamente, aumente la velocidad del mismo, apretando el botón SPEED.-
2. **Seteo del programador de apagado de 12 horas:** el mínimo seteo es de 1 hora. Presione el botón TIMER de a una vez, en la zona del display vera aumentar de a una hora. El periodo mas largo de funcionamiento que puede lograr es de 12 horas. Después de haber seleccionado la programación de apagado, el visor ira decreciendo de a un minuto por vez. El aparato se apagara al finalizar este cuenta regresiva.-
3. **Botón separado de Iones negativos:** cuando usted necesita la acción de los iones negativos y el HEPA, debe presionar el botón ANION, y al mismo tiempo la señal en el display de iones negativos se encenderá.-
4. **Control remoto:** este aparato viene equipado con un control remoto inalámbrico. Usted puede operar el aparato desde una distancia conveniente. También puede operarlo manualmente.-
5. **Función de memoria:** el ultimo ingreso de operaciones de uso, es guardado automáticamente, para así de esta manera volver a funcionar de la misma manera cuando se lo vuelve a encender.-

Construcción:



- A.- Salida de aire.
B.- Cobertor superior.
C.- Timer.
D.- Velocidad.
E.- Iones.

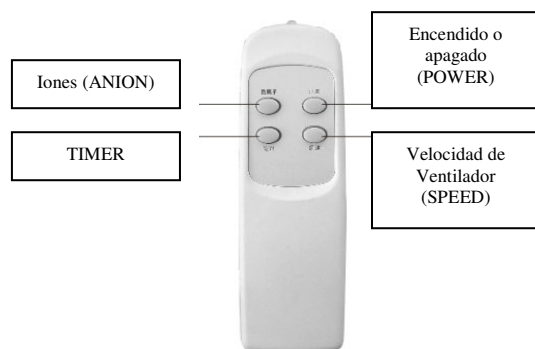
F.- Encendido.
G.- Display LCD.



A.- Perfil derecho.
B.- Cobertor delantero.
C.- Marca.
D.- Entrada de aire.
E.- Base.
F.- Perfil izquierdo.
G.- Cobertor trasero.



Control remoto:



Construcción de los filtros:



1.- Filtro primario (negro): puede efectivamente remover partículas de polvo y bacterias de hasta 20um en el aire, y extiende la vida útil del filtro HEPA.



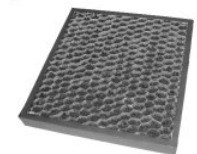
2.- Filtro HEPA: puede efectivamente filtrar partículas de polvo, polen y bacterias por debajo de 0.3um en el aire, aumentando el efecto de

purificación del aire y el mantenimiento del aire puro.



3.- Filtro catalítico frío: puede catalíticamente descomponer gases dañinos del aire, como es formaldehído, monóxido de carbono, amoníaco, etileno e hidrogeno silfido, y tiene la función de alta eficiencia antibiosis. Es efectivo por debajo de la temperatura ambiente, no requiriendo iluminación.

4.- Filtro de carbón activado: puede efectivamente eliminar las sustancias dañinas del aire, como el polvo, formaldehído, amoníaco, benceno y bacteria, con muy poca resistencia al viento.-



Instalación del filtro:



Tire de la parte superior del cobertor frontal firmemente, de esta manera podrá abrir el cobertor frontal.



Remueva el cobertor frontal.



Coloque primero la parte superior del filtro, luego apriete hasta la base.



Encastre primero la parte inferior del cobertor frontal, luego la parte superior, hasta encastrar todo el cobertor.

Datos Técnicos:

Corriente de funcionamiento: AC 220 V – 240V

Frecuencia: 50/60 Hz

Potencia: 30 w

Nivel de ruido: menor a 30db

Iones negativos: 3.000.000 iones/cc (10 cm distanciado de la salida de aire)

Rango de purificación de aire: mayor o igual a 25%

Rango de absorción de CO₂: mayor o igual a 50% PPM

Área Aplicable: 30 a 50mts²

Distancia del control remoto: menor a 10mts

Condiciones de funcionamiento: temperatura 10 a 55°C y humedad relativa menor o igual a 95%

Potencia del motor: menor a 1300 RPM

Guía de seguridad:

1.- Lea las instrucciones de operación antes de usar el purificador.

2.- Compruebe que el tomacorriente sea del voltaje correspondiente.

3.- No enchufe o desenchufe el cable de alimentación con las manos húmedas.

4.- Ninguno de los cobertores debe ser removido, mientras el purificador este conectado a la corriente eléctrica.

5.- Evite colocar el purificador en superficies metálicas.

6.- Mantenga el purificador lejos de artefactos de calefacción o aparatos eléctricos.

7.- No bloquee la entrada de aire.

8.- Reemplace el cable de alimentación si se encontrase dañado.

9.- No encienda en purificador cuando esta usando aerosol anti-mosquito.

10.- Por favor no deje a niños pequeños jugar con el purificador.

11.- Coloque el purificador 90cm por arriba del suelo, para la circulación de un buen flujo de aire.

12.- Desconecte el purificador de la corriente, cuando no lo vaya a utilizar.

13.- No utilice productos químicos como alcohol o thinner para limpiar el purificador.

14.- No lave el purificador en el agua. Solo límpielo con un trapo ligeramente húmedo.

15.- Quite el polvo suelto de la entrada de aire con un trapo seco y suave.

Mantenimiento

El purificador de aire es un producto de un alto estándar de calidad. Si usted encuentra alguna anomalía en su funcionamiento, por favor diríjase a la guía de problemas para solucionarlos, contacte a su vendedor o busque a un técnico calificado para su reparación. No intente arreglarlo por sus propios medios.

Guía de soluciones de problemas

Problema	Posible causa	Solución
No se puede encender	Conexión eléctrica no apropiada	Controle el cable de conexión dentro del enchufe y el mismo
	Mal funcionamiento del control electrónico	Lleve el purificador a reparar a un técnico calificado.
Alto nivel de ruido	Alto nivel de humedad en el aire	Quite la humedad del ambiente con un deshumidificador o aire acondicionado.
	Filtros sucios	Cambie los filtros sucios por unos nuevos.

Importa, comercializa y distribuye:

INGELEC SA – GOLD POINT

San Martín 284, (1878) Quilmes

Pcia de Buenos Aires, Rep. Argentina

Tel: 011-4257-8889

Fax: 011-4254-7414

Website: www.goldpoint.com.ar

E-mail: info@goldpoint.com.ar