

Jonio Professional

Purificador de aire

Con filtro fotocatalítico y lámparas UV

FUNCIONES DEL APARATO

Modalidad ANION:

Los iones positivos abundan en el aire, emitidos por muchos electrodomésticos como televisores y radios. En la modalidad ANION se introducen muchos iones negativos, los que abundan de manera natural en lugares donde se perciben sensaciones de bienestar como por ejemplo en montaña. El aire se vuelve fresco y penetrante como lo de la montaña.

Modalidad PHOTOCATALYSIS:

En esta modalidad se reducen los olores domésticos originados por papeles tapiz, muebles, detergentes para la limpieza, mohos, virus y bacterias, humo de cigarrillos, olores de cocina, gases originados por la mala combustión de estufas de leña y hogares, como el monóxido carbónico, polvo (inclusos los polvos finos como el PM10 y el PM2,5). Además, se reducen las concentraciones de posibles gases tóxicos que se encuentren en el aire, como benceno, tricloroetileno, formaldehído, amoníaco, anhídrido sulfuroso.

Gracias al uso de lámparas UV, el filtro fotocatalítico resulta ser centenas de veces más eficaz contra los gases que los filtros de carbones activos que normalmente se encuentran en los purificadores de aire y en las campanas para aspirar los humos.

No necesita ser substituido.

Retiene partículas de diámetro mucho más pequeño que las dimensiones de las partículas retenidas por el filtro HEPA.

En la modalidad PHOTOCATALYSIS están activas al mismo tiempo la función de ionización y 2 lámparas UV.

Modalidad STERILIZATION: Es similar a la modalidad PHOTOCATALYSIS, pero en ésta están activas 3 lámparas UV además de la ionización.

Filtro HEPA: Retiene pelos de animales, polenes, esporas y todas las partículas de diámetro superior a los 0,3 micron.

ÍNDICE

Instrucciones de seguridad	3
Descripción del purificador	4
Panel de mandos y mando a distancia	5
Mantenimiento del aparato	6
Búsqueda averías	8

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Leer con cuidado las siguientes instrucciones antes de emplear el aparato.

Antes de utilizar el aparato, averiguar que las características nominales corresponden a las de la red de alimentación eléctrica.

El aparato se debe colocar sobre una superficie plana y estable. Mantener por lo menos 60 cm de distancia de cortinas, muebles, paredes y otras superficies que podrían obstaculizar el flujo de aire.

Para una mejor circulación de aire se aconseja mantener el purificador por lo menos a 50 cm del suelo.

No utilizarlo si el cable de alimentación está dañado o bien si la toma de corriente está aflojada, para evitar el peligro de descargas eléctricas, de cortocircuitos e incendios.

No dañar el cable tirando el aparato por el cable de alimentación, no dejarlo ir contra de aristas vivas, no enroscarlo, no poner objetos pesados sobre el cable, no ponerlo cerca de superficies calientes.

Para quitar el enchufe, no tirar el cable sino el enchufe mismo. Antes de quitar el enchufe apagar el aparato.

Para mover el aparato emplear la idónea manija que se encuentra en la parte posterior.

No usar extensiones.

No modificar el aparato. Si el aparato necesita ser reparado o bien el cable substituido, contactar a un centro de asistencia Argo.

Apagar y desenchufar el aparato antes de limpiarlo o de substituir los filtros.

Nunca tocar el enchufe o el purificador con las manos mojadas.

El aparato no es equipado con protecciones contra la humedad, por lo tanto sólo se debe utilizar en el interior de las habitaciones y lejos de duchas, bañeras u objetos similares donde se podría encontrar humedad.

No sumergirlo nunca en el agua o en otros líquidos. No hacerlo funcionar cerca de una estufa.

No utilizarlo cerca de gases inflamables como gas natural o gas propano.

No utilizar el aparato sin el filtro HEPA, de otro modo podría salir la luz UV.

Mantener el aparato lejos de niños o discapacitados para evitar accidentes.

No limpiar el aparato con solventes o gasolina. No limpiar las lámparas UV por medio de agua, sino emplear sólo paños secos.

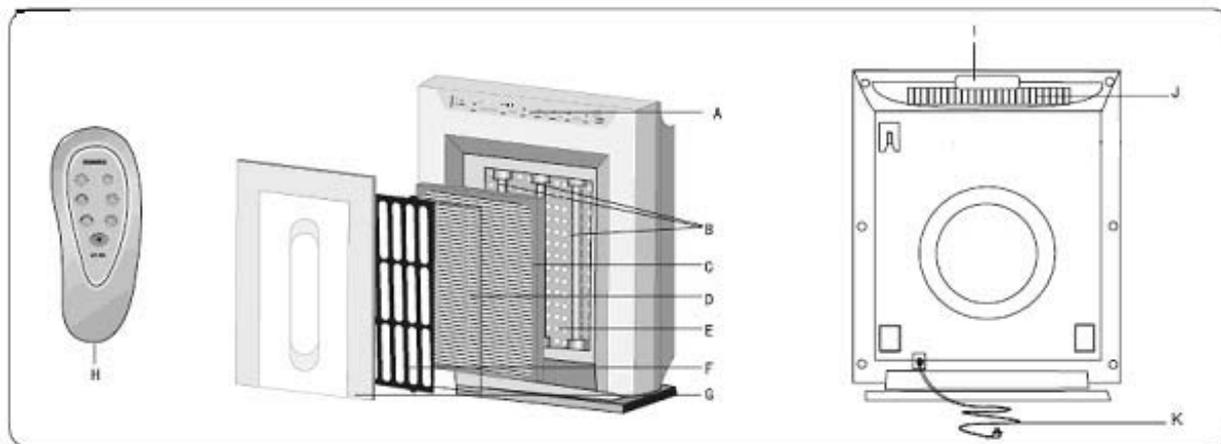
No introducir los dedos y/u objetos extraños en las rendijas de entrada/salida aire.

Durante largos periodos de inactividad, extraer el enchufe de alimentación de la toma de corriente.

Las baterías deben ser quitadas del mando a distancia antes de desguazar el aparato y deben

ser arrojadas a los apropiados contenedores para baterías.

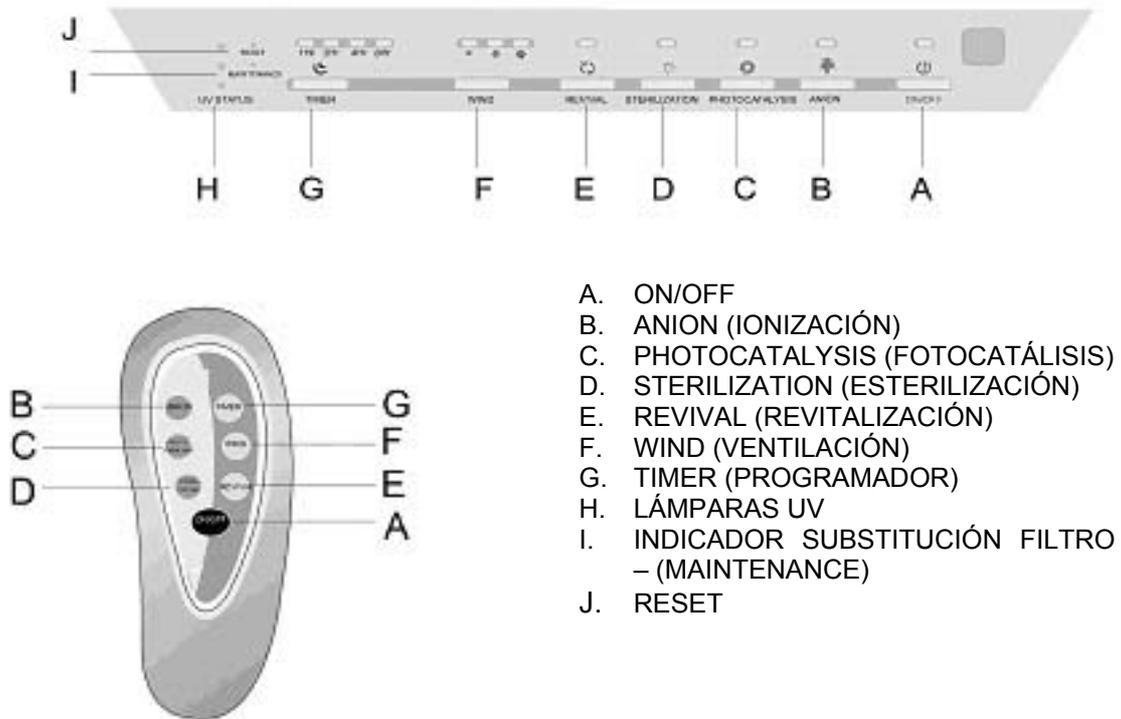
DESCRIPCIÓN DEL PURIFICADOR



- A. Panel de mandos
- B. Lámpara UV –3 piezas
- C. Filtro HEPA
- D. Prefiltro
- E. Filtro fotocatalítico
- F. Cobertura prefiltro
- G. Panel frontal (entrada flujo aire)
- H. Mando a distancia
- I. Manija
- J. Salida flujo aire
- K. Cable de alimentación

1. **Prefiltro.** Su principal función es la de filtrar las partículas más groseras para que el filtro HEPA pueda durar más.
2. **Filtro HEPA.** Puede filtrar el particulado de diámetro superior a los 0,3 micron y eliminar de manera eficaz polenes, humos, pelos de animales, mohos y polvos.
3. **Filtro fotocatalítico:** Junto a la radiación emitida por las lámparas UV, su poder de purificación contra los gases es 300 veces más eficaz que el filtro de carbones activos. Puede descomponer con facilidad los gases tóxicos y los virus sin productos accesorios. Además, su características particulares son la regeneración y la autolimpieza y, por lo menos teóricamente, no necesita sustituciones.
4. **Ionizador:** Produce una gran cantidad de iones negativos.

PANEL DE MANDOS Y MANDO A DISTANCIA



El purificador puede ser utilizado tanto mediante el panel de mandos como por el mando a distancia.

Encendido y apagamiento: Presionar el pulsador de encendido y apagamiento ON/OFF (A), la luz de aviso se enciende. El aparato empieza funcionando en la modalidad de purificación FOTOCATALÍTICA con velocidad media mientras que dos lámparas UV se encienden.

Regulación velocidad de ventilación: Regular la velocidad de ventilación (ALTA, MEDIA y BAJA) presionando el pulsador WIND.

Selección tiempo de encendido: Presionar el pulsador TIMER (G) para regular el tiempo de encendido (1 hora, 2 horas, 4 horas, 8 horas). Cuando la luz de aviso está apagada el programador no está seleccionado.

Función ionización: Presionando el pulsador ANION (B) se producen iones negativos.

Función fotocátalisis y esterilización: presionando el pulsador PHOTOCATALYSIS y STERILIZATION los dos procesos de fotocátalisis e ionización ocurren contemporáneamente.

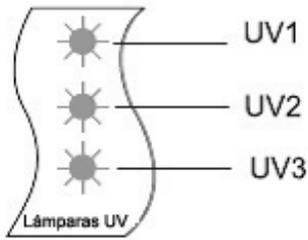
Función revival: En la modalidad de revitalización sólo dos lámparas UV se encienden sin hacer funcionar el motor. La función revival es necesaria para limpiar el filtro fotocatalítico por medio de la radiación ultravioleta sin circulación de aire.

Estado de funcionamiento de las lámparas UV:

Las tres luces de aviso posicionadas en el ángulo izquierdo del panel de mandos visualizan el

estado de funcionamiento de las lámparas ultravioletas. Cuando el aparato funciona en la modalidad FOTOCATÁLISIS dos luces de aviso se encienden. Cuando funciona en la modalidad de esterilización se encienden tres luces de aviso. Si no se enciende ninguna de las luces de aviso hay que averiguar las lámparas UV ya que podrían ser rotas.

MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO \ LUCES DE AVISO	1	2	3
IONIZACIÓN	●	●	●
FOTOCATÁLISIS	○	●	○
ESTERILIZACIÓN	○	○	○
REVITALIZACIÓN	○	●	○



MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO

○ La lámpara UV está encendida
● La lámpara UV está apagada

Usar el mando a distancia dirigiéndolo hacia la unidad principal y el receptor.

Averiguar que no hayan objetos a lo largo del recorrido de la señal. En cuanto la unidad principal reciba la señal, se oye una señal sonora.

Evitar de pegar el mando a distancia. No posicionarlo bajo de una luz directa o bien cerca de una estufa.

MANTENIMIENTO DEL APARATO

Apagar el purificador de aire y desenchufarlo antes de desmontarlo y después volver a montarlo.

El aparato necesita la sustitución del prefiltro, del filtro HEPA y de las lámparas según la frecuencia aconsejada. De todos modos la duración de los filtros cambia según las horas de empleo. No limpiar el purificador de aire con agua u otros líquidos.

Desmontaje y reensamblaje del panel frontal

Aferrar la parte inferior del panel frontal y tirarla hacia Uds. y hacia el alto.

Asegurarse de proteger el interruptor de sincronización que se encuentra en el ángulo alto derecho, bajo del panel frontal. Cuando se quita el panel frontal, el aparato se apaga de manera automática. *Si el dispositivo de sincronización está roto la unidad no funciona.*

Substitución prefiltro (aconsejada cada mes)

El prefiltro es lavable, de todos modos se aconseja sustituirlo cada mes. Al comprar el aparato,

en la caja se encuentran ya incluidos 6 prefiltros. Para la substitución, quitar el panel frontal y presionar las lengüetas negras hacia abajo.

Substitución FILTRO HEPA (aconsejada cada 6 meses)

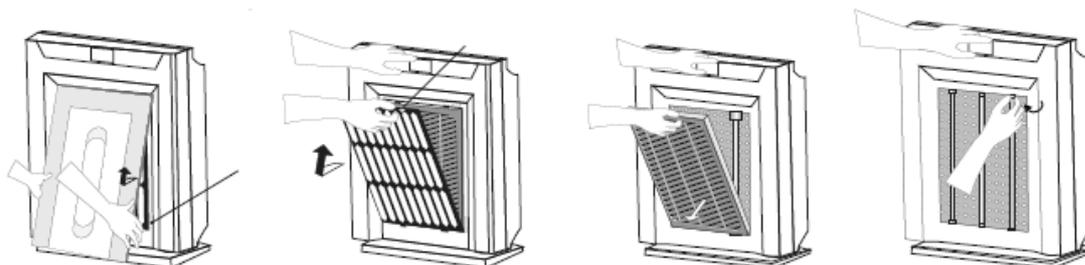
Quitar el panel frontal, quitar el prefiltro y extraer el filtro HEPA. Reemplazar el filtro HEPA con uno nuevo y después poner el prefiltro. Volver a colocar el panel frontal en su asiento original.

Substitución lámparas UV (duración media 5.000--8.000 horas de funcionamiento)

Aferrar con las manos las extremidades inferior y superior de la lámpara y girarlas en sentido antihorario hasta que no estén alineadas con las rendijas del portalámpara y quitarla presionando hacia abajo la extremidad inferior de la lámpara en su asiento, en el mismo tiempo tirando hacia Uds. la extremidad superior.

Introducir la lámpara de substitución en la rendija por abajo, empujándola hacia el bajo, y volver a insertar en su lugar la extremidad superior de la lámpara.

Para fijarla, girarla en sentido horario.



Reensablaje del panel frontal

Para reensamblar el panel frontal, apoyarlo sobre los ganchos superiores del marco y presionar el panel frontal sobre el marco para ensamblarlo.

Limpeza del filtro fotocatalítico

Cada dos semanas poner el aparato en modalidad de regeneración por 1—4 horas presionando el pulsador REVIVAL para efectuar la autolimpieza del filtro fotocatalítico y trabajar así con la máxima eficiencia de purificación.

LUZ DE AVISO MAINTENANCE

Cuando la luz de aviso de MANTENIMIENTO (MAINTENANCE) se enciende, seguir las siguientes indicaciones: enjuagar el prefiltro en agua con detergente neutro y dejarlo secar de manera natural. No dañarlo frotándolo enérgicamente y no estrujarlo. El prefiltro tendría que ser secado antes de ser utilizado. El prefiltro necesita ser lavado cada dos semanas y reemplazado

cada mes.

Controlar el filtro HEPA y reemplazarlo antes que se vuelva obscuro (el filtro obscuro no tiene la eficiencia de filtración).

Cuando se acaba el trabajo de mantenimiento o bien el filtro HEPA ha sido substituido, utilizar una aguja para presionar el pulsador RESET y apagar el indicador luminoso.

BÚSQUEDA AVERÍAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El purificador no funciona	<ul style="list-style-type: none">- El aparato no ha sido enchufado correctamente- El enchufe o la toma están aflojadas o rotas- El panel frontal no está fijado	<ul style="list-style-type: none">- Enchufar sólidamente el aparato en la toma- Controlar el enchufe y la toma- Controlar el panel frontal
El mando a distancia no funciona	<ul style="list-style-type: none">- La batería no ha sido insertada / Batería descargada- El mando a distancia del aparato no ha sido direccionado correctamente- Hay un obstáculo entre el mando a distancia y el aparato	<ul style="list-style-type: none">- Substituir la batería- Direccionarlo correctamente- Quitar los objetos que se entropen
Escasa eficiencia de filtración	<ul style="list-style-type: none">- El prefiltro está sucio- La rejilla de entrada y la rejilla de salida aire están sucias- El filtro HEPA está sucio	<ul style="list-style-type: none">- Limpiar/Reemplazar el prefiltro- Quitar el obstáculo- Substituir el filtro HEPA

www.argoclima.com

MADE IN CHINA