



BioZone PR

MANUAL DE INSTRUCCIONES

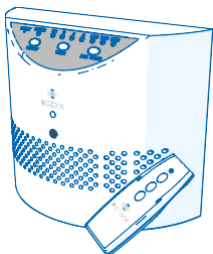
BioZone PR10, PR20, PR30



BIOZONE®

Lista de control del contenido

Dentro de la caja de envío deberías encontrar:



- Tu nuevo purificador de aire BioZone PR.
- Mando a distancia con pilas.
- Cable de alimentación CA/CC.
- Guía del propietario con las condiciones de garantía.
- Tarjeta de garantía (sólo en EE.UU.).

Si falta alguno de estos artículos, por favor notifique a BioZone llamando a la oficina más cercana.

Lista de inspección

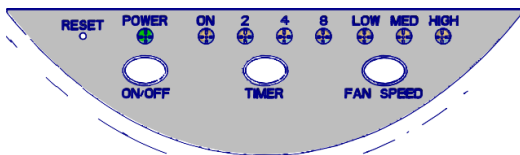
Comprueba si hay daños en el transporte. Si la unidad parece estar dañada, no la enchufe ni intente usarla. Repórtese inmediatamente al transportista y notifique a BioZone.

Seguridad

- No mire directamente a la lámpara UV cuando esté encendida.
- No abra la tapa trasera de su unidad sin antes desenchufar el cable de alimentación.
- No coloque su unidad de manera que el flujo de aire hacia el ventilador esté bloqueado. Esto puede causar que el ventilador se rompa u otros daños.
- No se puede mojar. Si tu unidad cae al agua, Desenchúfela inmediatamente.
- No utilice la unidad si el cable o el enchufe están dañados.
- No coloque el cable cerca de superficies calientes.
- Si su unidad se ha dañado, caído o sumergido en el agua, por favor llame a BioZone para su inspección y reparación.

Características de la operación

- Monitor de vida de la lámpara UV
- Selección de tiempo de 4 niveles
- Velocidad del ventilador de 3 niveles
- Mando a distancia infrarrojo portátil (alcance hasta 6 metros)



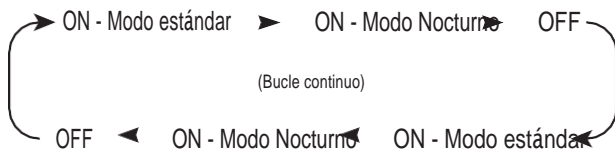
Energía y "Vida de la lámpara" REAJUSTE

- El botón de encendido y apagado enciende el dispositivo:
 - ON - Modo Estándar (Encendido de la unidad, indicadores de luz encendidos)
 - ON - Modo Nocturno (La unidad está encendida, el LED indicador de energía parpadea intermitentemente en verde)
 - OFF (Apagado de la unidad)
- La luz Power muestra si el dispositivo está alimentado y funcionando normalmente y también indica cuando la vida útil acumulada de la lámpara alcanza las 8.760 horas (1 año) y necesita ser reemplazada. La luz de Power tiene los siguientes modos:
- Verde fijo: funcionamiento normal** ●

Parpadeo verde: modo nocturno ●

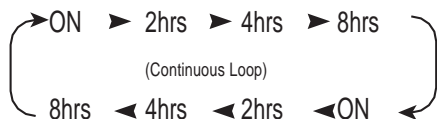
Rojo fijo: sustituir lámpara ●

Rojo parpadeante: contactar con BioZone para el servicio ●
- Cada vez que se instala una nueva lámpara UV, se debe pulsar el botón de RESET "Vida de la Lámpara" para reajustar el temporizador del microcontrolador a 8.760 horas. El temporizador sólo registrará la vida de la lámpara mientras la unidad esté encendida.
 - Cuando la nueva lámpara UV se instala correctamente y se presiona el RESET de "Vida de la Lámpara", la luz de Power parpadeará 2 veces en color rojo y luego pasará a color verde y comenzará a funcionar normalmente.
 - Si la luz roja sigue parpadeando, indica que no se ha pulsado el botón RESET de "Vida de la lámpara". Vuelva a instalar la lámpara UV y presione el botón RESET de "Vida de la Lámpara" hasta que la luz de Encendido se vuelva de color verde.
- El botón ON/OFF controla el ciclo de la operación. La secuencia de control es la siguiente:



TIMER

1. La luz del temporizador indica las cuatro opciones de temporizador preestablecidas (ON, 2, 4 y 8 horas). Cuando la luz indicadora está en el ajuste ON, la unidad funcionará continuamente hasta que el usuario la apague. (Al encender la unidad con "2" horas preseleccionadas se accede a un modo de prueba y la unidad se apagará después de 2 minutos).
2. El botón TEMPORIZADOR ajusta el período de funcionamiento. Una vez que se alcanza el tiempo preestablecido, la unidad se apagará automáticamente. La secuencia de control es la siguiente:



VENTILADORES

1. El botón FAN SPEED controla la velocidad del ventilador que a su vez controla el flujo del Plasma Purificador. La secuencia de control es la siguiente:



2. La velocidad del ventilador se muestra con la luz indicadora en diferentes posiciones (LOW, MED y HIGH).

3.

Especificaciones del rango

Las tasas de cambio de aire típicas de los hogares existentes oscilan en promedio entre 1 y 2 por hora. Las casas más nuevas con construcciones más estrictas pueden tener una tasa de cambio de aire de menos de 0,5 por hora. Los edificios y espacios públicos generalmente tienen más de 6 cambios de aire por hora. Su unidad BioZone PR será más efectiva si se usa en los espacios apropiados

Área mínima sugerida (2.5m de techo)

Ventilaciones de aire

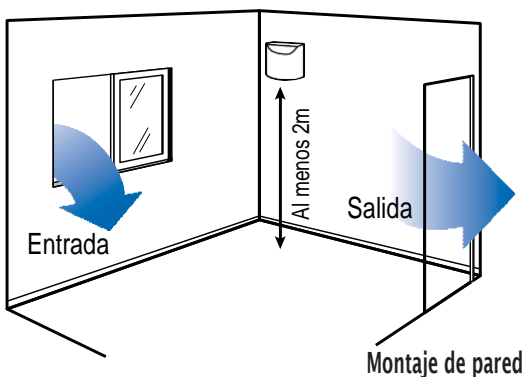
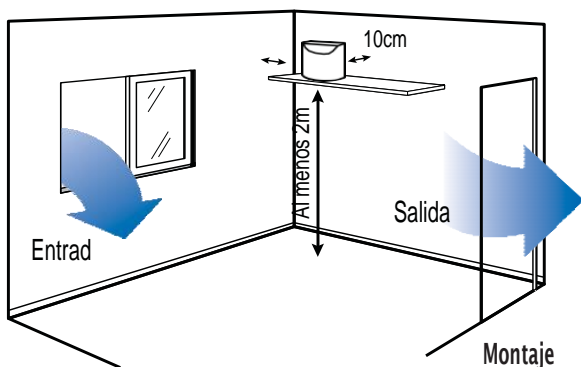
	PR10	PR20	PR30
0	28m ²	45m ²	99m ²
1	20m ²	32m ²	78m ²
2	16m ²	25m ²	55m ²
4	11m ²	18m ²	39m ²
6	9m ²	14m ²	29m ²
8	7m ²	11m ²	24m ²

Los sistemas de aire acondicionado proporcionan circulación de aire, no ventilación.

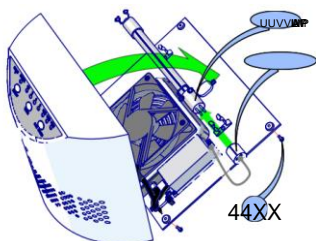
Instrucciones de instalación

Los resultados óptimos se pueden lograr si usted:

- Coloque su unidad lo más alto posible.
- Coloque su unidad cerca de un conducto de aire o un ventilador para obtener la máxima circulación.
- Coloque su unidad en un área de mucho tráfico u olor, por ejemplo, en un cuarto de fumadores, en la cocina, cerca de una caja de arena, etc.
- No coloque su unidad directamente en la cara de una persona o mascota.
- No coloque su unidad de manera que el flujo de aire hacia el ventilador esté bloqueado.
- No coloque su unidad sobre una superficie metálica.



Las unidades PR de BioZone sólo requieren un mínimo de mantenimiento. Le sugerimos que abra su unidad y limpie la lámpara UV y la caja periódicamente con un paño suave y alcohol. Asegúrese de que el cable de alimentación esté desenchufado antes de intentar abrir la caja. Si no se mantiene la lámpara y el interior limpio, la capacidad de purificación de la unidad se verá afectada.



Reemplazo de la lámpara UV

Después de aproximadamente un año de uso continuo, las lámparas de rayos ultravioleta perderán su eficacia y será necesario sustituirlas (aunque parezca que las lámparas siguen funcionando). Para reemplazar la lámpara:

1. Apagar la unidad.
2. Desconecta el cable de alimentación de la toma de corriente.
3. Desenrosque el panel trasero de la unidad. La lámpara UV está montada en este panel.
4. Levante suavemente la lámpara de las pinzas.
5. Localiza el enchufe de la lámpara y saca esto del extremo de la lámpara.
6. Reemplácela por una nueva lámpara BioZone (el uso de cualquier otra lámpara anulará la garantía).
7. Cierra y atornilla el panel trasero en su lugar.
8. Vuelva a enchufar el cable de alimentación en la toma de corriente.
9. Presiona el botón RESET de "Vida de la lámpara" y luego enciende la unidad. (El LED de encendido volverá a tener color verde para indicar el funcionamiento normal).
10. La lámpara UV contiene pequeños rastros de mercurio. Deshágase de la vieja lámpara de acuerdo con las leyes locales de eliminación de materiales peligrosos.

Piezas de repuesto

Póngase en contacto con su representante de ventas para la sustitución de lámparas y otros componentes. El uso de piezas que no sean las suministradas por el fabricante original anulará la garantía.

Lámpara UV para el modelo PR05:	Lámpara BioZone #10-08010
Lámpara UV para el modelo PR10:	Lámpara de BioZona #10-08025
Lámpara UV para el modelo PR20:	Lámpara de BioZona #10-08050
Lámpara UV para el modelo PR30:	Lámpara de BioZona #10-08100



Solución de problemas

- | | |
|---|---|
| 1. La luz de alimentación no está encendida. | Comprueba lo siguiente:
- ¿Está la unidad encendida?
- ¿Está la unidad conectada?
- ¿funciona la toma de corriente? |
| 2. La luz indicadora de la lámpara no está encendida. | Comprueba lo siguiente:
- ¿Está la unidad encendida y el ventilador funcionando?
- ¿Está el conector de la lámpara bien sujeto?
- Es hora de cambiar la lámpara? |
| 3. Bajo flujo de aire. | Comprueba lo siguiente:
- ¿la entrada/salida del ventilador está obstruida? |
| 4. La luz de poder parpadea en rojo | Comprueba lo siguiente:
- Fallo eléctrico, servicio requerido
- Desenchufe la unidad de la toma de corriente durante 10 segundos y luego vuelva a enchufarla.
- Si el LED de energía continúa parpadeando en rojo, reemplace la lámpara o contacte a BioZone para su servicio. |

Especificaciones

Método de purificación:	Fotoplasma / Fotoquímica
Zona de tratamiento:	(Véase la sección "Especificaciones de la gama")
Salida de Ozono:	La acumulación no excederá de 0,04 ppm cuando se use según las recomendaciones. (Ver sección "Especificaciones de la gama")
Generación Ion:	Fotoionización de iones negativos
Indicación del panel de control:	A) Luz indicadora de potencia B) Luz indicadora del temporizador C) Luz indicadora de la velocidad del ventilador D) Luz indicadora de la lámpara UV
Control del temporizador:	[Continuo] o [2], [4] o [8] horas
Control del ventilador:	Ventilador bajo/Ventilador medio /Ventilador alto
Monitor de vida de la lámpara:	8.760 horas
Control remoto:	Mando a distancia infrarrojo de 3 teclas
Distancia de control remoto:	6 m máximo
Materiales:	ASA, compuesto de aluminio
Cable de alimentación:	Transformador AC / DC, tipo "B" - pin central "
Entrada eléctrica:	12V DC
Certificaciones:	Adaptador de pared: UL, CE, CSA; Lastre: TÜV;
Lámpara:	CE
Número de pieza del fabricante:	PR10, PR20, PR30

Proceso de activación de la garantía:

- BioZone ofrece una garantía de 1 año en los productos BioZone.
- La cobertura de la garantía comienza en la fecha de compra.
- La tarjeta de registro debe ser llenada completamente y devuelta dentro de los 10 días de la compra para activar la garantía.

Condiciones de la garantía (sólo en EE.UU.):

- BioZone garantiza el aparato contra los defectos de material y de fabricación en condiciones de uso normal y con el voltaje adecuado durante un año a partir de la fecha de compra.
- La garantía no se aplica a un aparato que haya sido manipulado o alterado de alguna manera o que haya sido sometido a un mal uso, una entrada de voltaje anormal, una interrupción del suministro eléctrico, una descarga eléctrica, una negligencia o un accidente, una fuerza mayor o un caso fortuito, o cuyo número de serie haya sido alterado, borrado o eliminado.
- La garantía no cubre los fallos debidos al uso o mantenimiento inadecuado o irrazonable del producto o los daños debidos a accidentes, embalaje inadecuado, manipulación no autorizada, alteración o modificación según lo determinado por BioZone.
- La garantía no cubre la reparación del acabado interior o exterior de la carcasa, la placa o los pomos de control, los accesorios o las piezas consumibles de dicho aparato.
- La garantía no cubre las lámparas de repuesto. Las lámparas BioZone están cubiertas por una garantía prorrateada de 1 año.
- La garantía cubrirá cualquier reparación o reemplazo de cualquier pieza defectuosa. Las partes defectuosas que han sido reemplazadas se convierten en propiedad de BioZone.
- La garantía no cubre los gastos de transporte de reparación.
- La garantía sólo es válida si se utilizan lámparas y piezas de repuesto de BioZone.
- El producto será reparado o reemplazado a discreción de los ingenieros de BioZone.
- Las disposiciones de esta garantía sustituyen a cualquier otra garantía escrita, ya sea expresa o implícita, escrita u oral, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado. La responsabilidad máxima del fabricante no excederá el precio de compra real pagado por usted por el producto. En ningún caso el fabricante será responsable de daños especiales, incidentales, consecuentes o indirectos.

DATOS DE CONTACTO:
FRIO ENTREPRISE IBERICA S.L.U.
B85472827
C/SALVATIERRA, 4
28034 MADRID
Tel.910463551

SERVICIO TÉCNICO ESPAÑA: 936473809