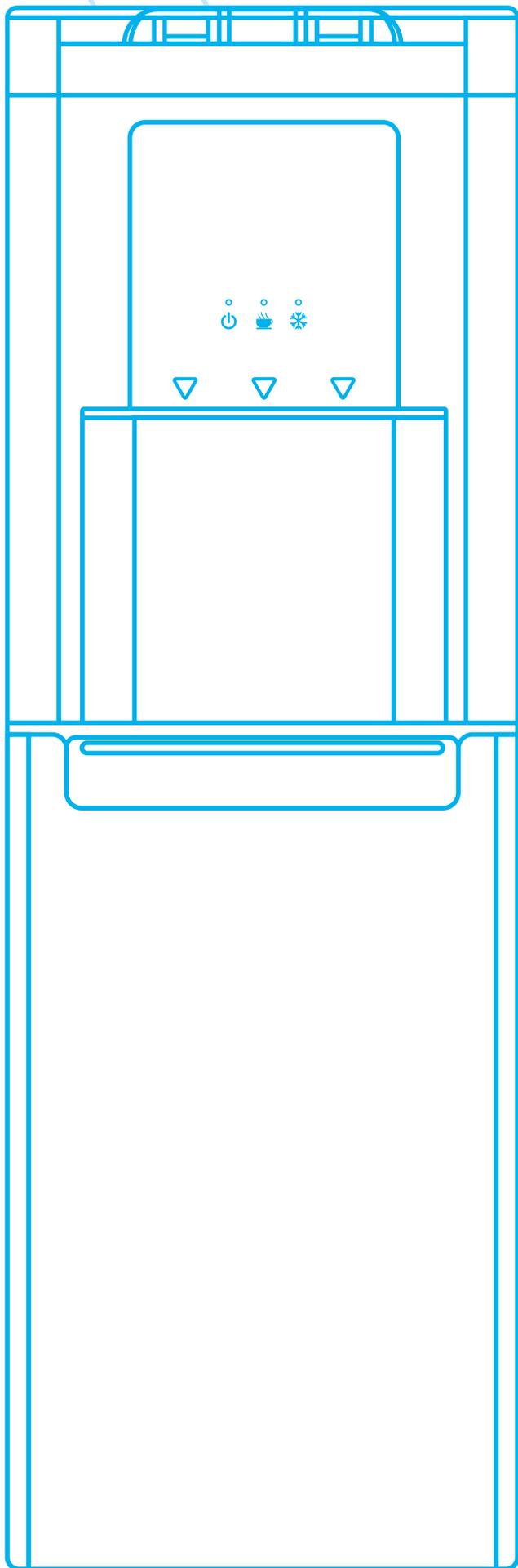


Manual del usuario



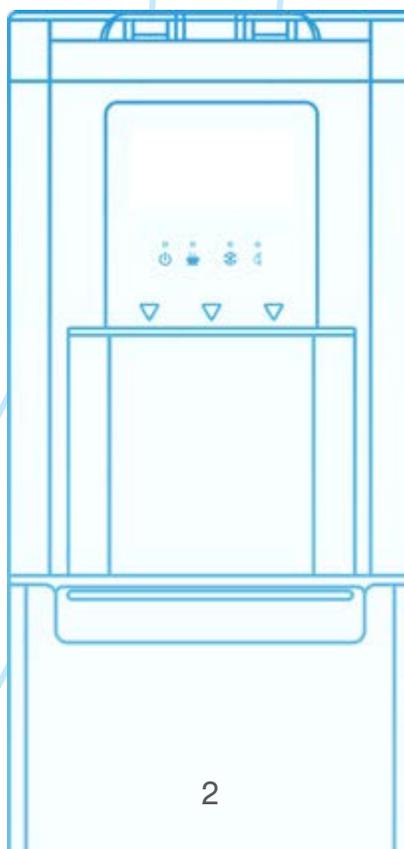
 **PURAGO**

**DISPOU-100**

Dispensador de agua con sistema de  
ósmosis inversa

# Índice

Precauciones de seguridad .....	3
Requerimientos eléctricos .....	4
Especificaciones .....	4
Partes y características.....	5
Indicadores LED .....	6
Instalación y configuración inicial .....	7
Requisitos de ubicación.....	7
Configuración inicial .....	7
Limpieza antes del uso inicial.....	8
Mantenimiento y limpieza .....	8
Configuración del equipo de punto de uso.....	9
Cambio de filtros .....	9



# Precauciones de seguridad

Su seguridad y la de otros es muy importante.

Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

El dispensador está fabricado para proteger su seguridad. Se han incluido mensajes importantes en este manual para un manejo seguro del equipo. Lea y siga todos los mensajes de seguridad contenidos en el manual.

Símbolo	Significado
	Este es el símbolo de seguridad de alerta. Es una alerta de peligros potenciales que le pueden causar algún daño.
	Usted puede resultar seriamente lesionado si no sigue las instrucciones de inmediato.
	Usted puede resultar seriamente lesionado si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad contendrán la palabra “PELIGRO” o “ADVERTENCIA” junto con el símbolo de alerta.

Todas las instrucciones de seguridad le informarán sobre: consecuencias en caso de no seguirlas, peligros potenciales y manera de reducir la posibilidad de que ocurra algún percance.

	<b>ADVERTENCIA</b>	<b>INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD</b>
<p>Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico, o lesión, tome las siguientes precauciones.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conecte el equipo a una toma de corriente eléctrica con conexión a tierra.</li><li>• No le corte a la clavija el perno que conecta a tierra.</li><li>• No use un adaptador.</li><li>• Desconecte el equipo de la toma de corriente eléctrica antes de realizar algún servicio.</li><li>• No use extensión eléctrica para conectarlo.</li><li>• Para mover el dispensador siempre apóyese de una o más personas.</li><li>• Nunca permita a los niños servirse agua caliente sin la supervisión directa de un adulto.</li></ul>		

**GUARDE ESTE INSTRUCTIVO.**

Antes de operar el dispensador, lea las siguientes indicaciones:

1. Previo al uso, el dispensador debe encontrarse correctamente ensamblado e instalado de acuerdo a las instrucciones de este manual.
2. Este dispensador solo debe usarse con agua. NO LO UTILICE con otros líquidos como café, té, jugos, cerveza o vino. NO LO UTILICE para otros propósitos.

## Requerimientos eléctricos

---

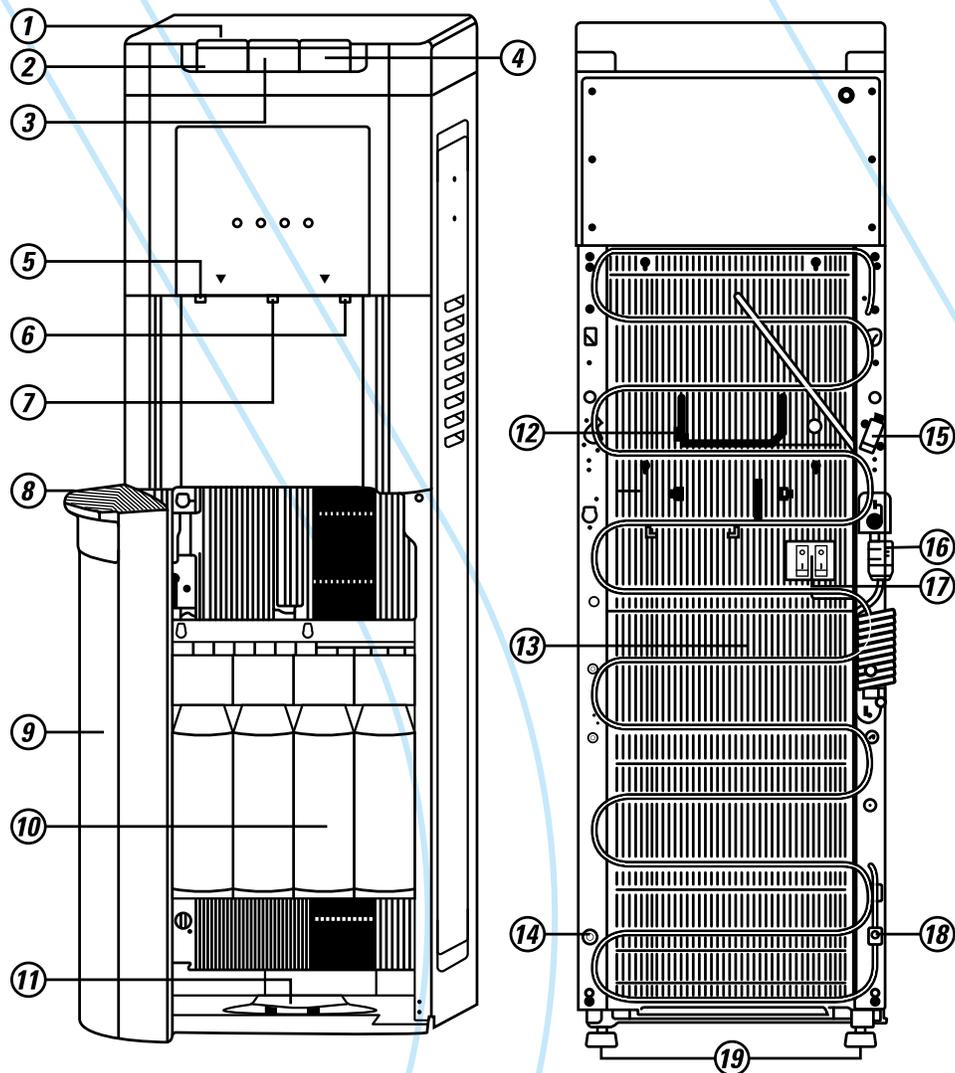
1. Se requiere un suministro eléctrico de 120V CA, 60Hz, 6.5 A. Se recomienda proteger el equipo con un interruptor de circuito.
2. Si no está seguro de que su dispensador se encuentra conectado a tierra, revise con un profesional calificado.
3. El diseño del tanque del agua caliente asegura la disponibilidad de esta y el uso eficiente de energía.

## Especificaciones

---

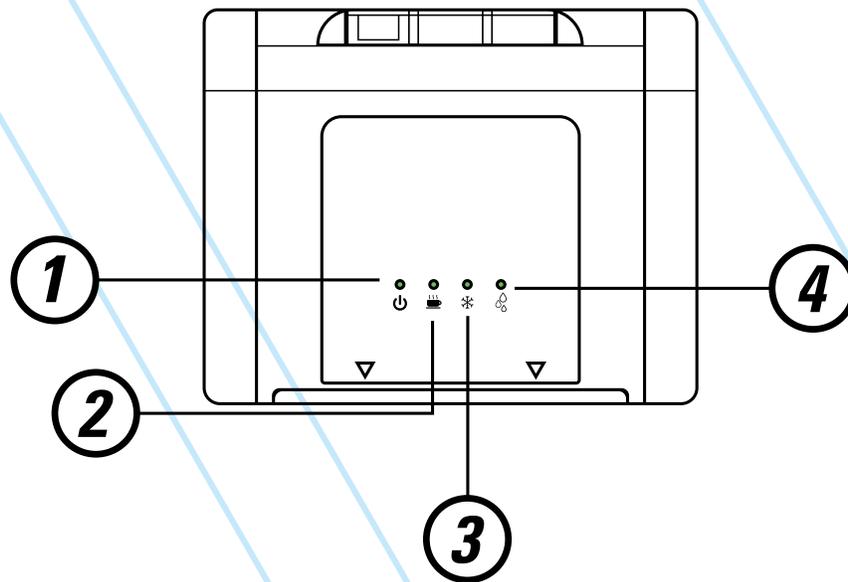
Parámetro	Descripción
Alimentación eléctrica	120V CA / 60 Hz / 6.5A
Tipo de refrigerante	R-134A
Potencia del enfriador	<100W
Capacidad del enfriador	4 l/h
Temperatura de agua fría	3°C-10°C
Potencia del calentador	650 W
Capacidad del calentador	6 l/h
Temperatura del agua caliente	82°C - 92°C
Dimensiones	109.8 cm x 32 cm x 38.2 cm
Peso	22.8 kg

# Partes y características



1. Botón de agua caliente
2. Seguro de agua caliente
3. Botón de agua templada
4. Botón de agua fría
5. Dispensador de agua caliente
6. Dispensador de agua fría
7. Dispensador de agua templada
8. Bandeja de goteo
9. Puerta del compartimiento de filtros
10. Filtros

11. Detector de fugas
12. Manija de transporte
13. Condensador
14. Entrada de agua
15. Dren de tanques
16. Cable de alimentación eléctrica
17. Interruptores de ahorro de energía
18. Dren de agua de ósmosis
19. Ajustes de nivel



## INDICADOR DE ENCENDIDO (1)

Cuando este LED se mantiene iluminado de forma permanente indica que el equipo se encuentra encendido. Cuando este LED se encuentra apagado, indica que el equipo se encuentra desconectado o no hay energía eléctrica.

## INDICADOR DE AGUA CALIENTE (2)

Cuando este LED se encuentra parpadeando indica que el sistema de calentamiento está en operación. Cuando el LED se mantiene encendido de forma constante, indica que el agua caliente esta lista. Cuando el LED se mantiene apagado indica que el sistema de calefacción no se encuentra encendido.

## INDICADOR DE AGUA FRÍA (3)

Cuando este LED se encuentra parpadeando indica que el sistema de enfriamiento está en operación. Cuando el LED se mantiene encendido de forma constante, indica que el agua fría esta lista. Cuando el LED se mantiene apagado indica que el sistema de enfriamiento no se encuentra encendido.

## INDICADOR DE FUGAS Y DE FALTA DE SUMINISTRO DE AGUA (4)

Cuando este LED se mantiene encendido de forma constante indica que el dispensador se encuentra en operación normal. Cuando este LED se encuentra parpadeando indica que existe una fuga o derrame interno o no hay suministro de agua en la línea.

# Instalación y configuración inicial

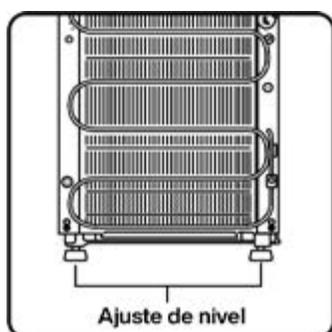
**NO CONECTE** el equipo hasta que lo indiquen las instrucciones.

## Requisitos de ubicación

1. Instale el equipo en un área protegida del medio ambiente. No se exponga directamente al sol.
2. NO instale en ubicaciones con alta humedad, regaderas, vapores, etc. No instale cerca de estufas y calentadores de agua. Evite salpicaduras de grasa al equipo.
3. Mantenga alejado el equipo de detergentes y ácidos, o áreas donde pueda ocurrir el derrame o evaporación de estos.
4. Instale y use solo en superficies firmes y niveladas.
5. NO instale el dispensador dentro de gabinetes o espacios cerrados.
6. Ubique el dispensador a una distancia mayor a 10 cm de la pared. Mantenga al menos 10 cm de espacio libre a los lados para permitir el flujo de aire.

## Configuración inicial

1. Conecte el equipo a una fuente de agua. Para ello, utilice la manguera tubing de  $\frac{1}{4}$  que se encuentra al reverso de la puerta del equipo.
2. Conecte la salida de agua de rechazo de la membrana de ósmosis inversa al drenaje. Utilice la manguera tubing de  $\frac{1}{4}$  que se encuentra al reverso de la puerta del equipo.
3. Nivele el equipo como se muestra en la siguiente imagen:



- Existen dos ajustes de nivel en la parte trasera inferior del dispensador.
- Ajuste el nivel del dispensador, de manera que no se mueva.
- Una nivelación no adecuada puede causar un sonido vibracional al momento que el compresor se encuentra en operación.

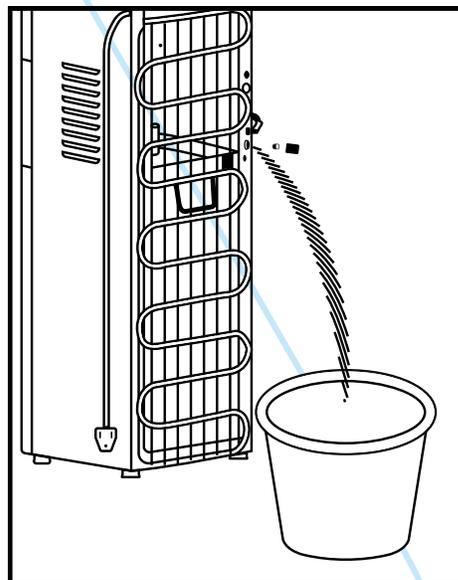
Antes de usar el equipo por primera vez, realice la limpieza inicial.

# Limpieza antes del uso inicial

Tiempo requerido: 60 minutos.

Materiales: Una cubeta (10 litros o más).

1. Conecte el equipo a la fuente eléctrica.
2. Permita que el equipo purificador produzca agua hasta llenar el tanque de agua caliente, esto sucede cuando el LED indicador de agua caliente deja de parpadear.
3. Encienda el interruptor de agua caliente. Deje reposar el agua en los tanques durante 30 minutos.
4. Desconecte el cable de alimentación eléctrica.
5. Coloque la cubeta debajo de la salida para el drenado de tanques, ubicado en la parte trasera del dispensador.
6. Quite el tapón de silicón de la salida del dren. El agua templada comenzará a fluir de inmediato del dren a la cubeta.



## PRECAUCIÓN

Algunos segundos después, comenzará a fluir el agua caliente.  
Evite el contacto para prevenir lesiones.

7. Una vez drenado el dispensador, reinstale el tapón de silicón; vuelva a conectar el equipo a la alimentación eléctrica y póngalo en operación.

## Mantenimiento y limpieza

Este equipo tiene una función de autolimpieza que cubre las tuberías internas. Esta función no sanitiza las boquillas del agua fría ni templada. Estas hay que limpiarlas de forma manual de preferencia con una solución mitad agua y mitad vinagre.

1. Desconecte la unidad. Drene el agua como se indica en en los puntos 5 a 7 de la sección de “limpieza antes de uso inicial” de este manual.
2. Repita el procedimiento 1 vez más.

# Configuración del equipo de punto de uso

El purificador de este dispensador consta de cuatro filtros de medio giro, los cuales se describen a continuación:

1. **Filtro de sedimentos:** filtro de polipropileno termofundido, sirve para quitar arenas, coloides e impurezas mayores a 5 micras.

**Cambio recomendado: 4-6 meses.**

2. **Pre-Carbón:** filtro de carbón activado, para eliminar cloro y compuestos orgánicos causantes del olor, sabor y color del agua.

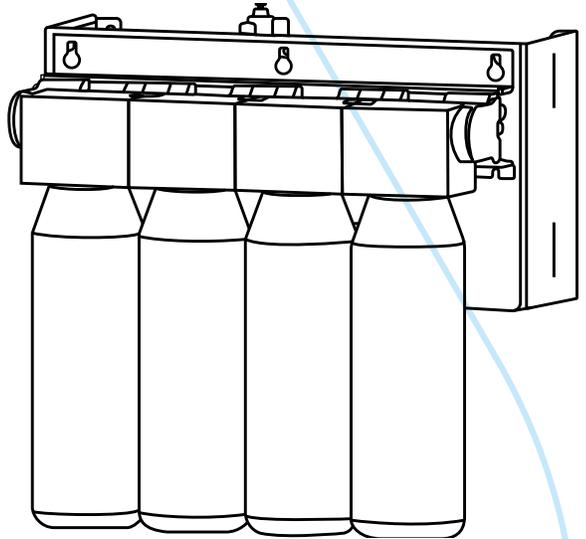
**Cambio recomendado: 4-6 meses.**

3. **Membrana de ósmosis inversa:** membrana de poliamida, su función es quitar metales pesados, microorganismos presentes en el agua, compuestos orgánicos y sales disueltas en el agua.

**Cambio recomendado: 12-24 meses .**

**Post-carbón:** filtro de carbón activado, se utiliza para pulir el agua de cualquier sabor o color antes del consumo.

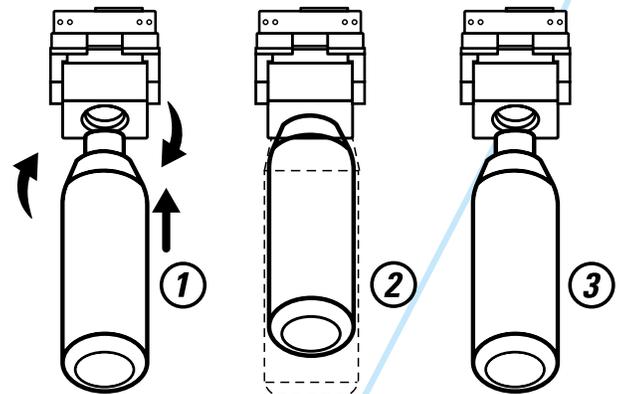
**Cambio recomendado: 4-6 meses.**



## Cambio de filtros

**Para retirar el filtro:** gire el filtro en contra de las manecillas del reloj y jale el filtro hacia usted como se muestra en la figura en el paso 3.

**Para instalar el filtro:** posicione el filtro de tal manera que los dientes del mismo entren con facilidad en el portafiltro, es importante no forzarlo para que ensamble, una vez que se ha introducido el filtro en el portafiltro, gire en el sentido de las manecillas del reloj hasta que este se detenga. Este procedimiento se muestra en la figura en los pasos 1 y 2.



# Garantía

La empresa Carbotecnia S.A. de C.V. de ahora en adelante la "Empresa" garantiza el dispensador de agua modelo DISPOU-100 por el término de 1 año en todas sus partes en mano de obra, contra defectos de fabricación a partir de la fecha de compra del consumidor.

En caso de falla, la empresa se compromete, previa comprobación, a reparar o reponer parcial o totalmente las partes que sean necesarias, así como los gastos de envío, según criterio de la empresa sin ningún cargo para el cliente por el consumo de componentes y mano de obra.

A partir de la fecha de recepción del producto, el tiempo de reparación o reposición, no excederá los 20 días, excepto en casos de fuerza mayor o razones ajenas a la Empresa.

Para hacer efectiva esta garantía, sólo se exigirá una copia de la factura de compra del equipo y la presente póliza junto con el producto.

Esta garantía NO aplica cuando el equipo:

- Ha sufrido alteraciones o mal uso por parte del instalador o el usuario.
- Ha sido desensamblado parcial o totalmente.
- Ha sido conectado a un sistema eléctrico con características diferentes a las que exige la etiqueta del dispensador.
- Sea operado sin agua o con algún líquido diferente a comparación con el agua limpia de la red municipal que cumpla con la norma NOM-127-SSA1-1994.
- Haya sido intervenido por personal no calificado.
- Cuando haya sido instalado de forma inadecuada y sin tomar en cuenta las recomendaciones del manual de instalación.
- Cuando no se haya dado el mantenimiento adecuado.

En ningún momento la Empresa se hará responsable por el costo de mano de obra o cualquier otro costo en que incurra el cliente al remover, reinstalar o alterar cualquier equipo que sea enviado a la Empresa para tramite de garantía, reparación o cambio.

Si requiere partes, componentes o accesorios para este producto puede encontrarlos en el siguiente domicilio:  
Calle B No. 2105 Int. A. Colonia El Tigre en Zapopan, Jalisco, México.

Para hacer válida esta garantía, favor de ponerse en contacto con su distribuidor para hacernos llegar el dispensador a la siguiente dirección:  
Calle B No. 2105 Int. A. Colonia El Tigre en Zapopan, Jalisco, México.

CARBOTECNIA S.A. DE C.V.  
CAR0310108Z8  
CALLE B 2105 INTERIOR A  
COL. EL TIGRE, ZAPOPAN  
JALISCO, MÉXICO 45134  
TELÉFONO: +52 (33) 3834 0906  
E-MAIL: ventas@carbotecnia.com.mx

**PURAGO**  
DISPOU-100

Fecha: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

Distribuidor: \_\_\_\_\_

Usuario: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Fecha de compra / instalación: \_\_\_\_\_

No. de factura: \_\_\_\_\_

Descripción de la falla: \_\_\_\_\_

Sello de distribuidor

## Información de contacto

**Importador: Carbotecnia S.A. de C.V.**  
CAR0310108Z8

Calle B 2105 Int. A Col. El Tigre C.P. 45134  
Zapopan Jalisco, México.

Teléfono: (33) 3834 0906

E-Mail: ventas@carbotecnia.com.mx

HECHO EN CHINA