

PARTE 1: INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea este manual de usuario cuidadosamente antes de poner en funcionamiento el aparato. Conserve este manual en un lugar seguro para futuras consultas. Si el aparato se transfiriere a otra persona, este manual de instrucciones debe entregarse junto con el aparato. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso indebido o incorrecto del aparato.

RECORDATORIO:

- Mantenga el refrigerador portátil en posición vertical durante 3-4 horas después de la entrega.
- El botón de encendido/apagado debe presionarse durante 5 segundos para activar el aparato.
- El compresor del refrigerador comenzará a funcionar 3 minutos después de encenderlo.
- El compresor del refrigerador dejará de funcionar una vez que alcance la temperatura seleccionada y se reiniciará cuando la temperatura interna suba 3°C por encima de la temperatura seleccionada. El ciclo de trabajo-detención-reinicio es normal.
- Si los productos recibidos están dañados o defectuosos, por favor contacte a la tienda en la que los compró o contáctenos a través de service@eateron.com.

ADVERTENCIA:

- Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para evitar que jueguen con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con propulsor inflamable en este aparato.
- No utilice este aparato cerca de fuentes de calor directas, como una cocina, radiador o expuesto a la luz solar directa.
- El aparato no debe estar expuesto a la lluvia. Coloque el refrigerador en una superficie seca y protegida, lejos de los bordes.

NOTA:

- El fabricante no se hace responsable de los daños causados por ignorar las instrucciones de seguridad.
- El uso de accesorios no recomendados por el fabricante puede causar lesiones y anulará cualquier garantía que tenga.
- Coloque los productos de manera que no se golpeen entre sí ni se rompan cuando el aparato esté en movimiento.
- Si el cable de suministro está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas cualificadas para evitar cualquier peligro.
- Desconecte el cable de alimentación del enchufe antes de realizar cualquier mantenimiento.
- No coloque bebidas carbonatadas o bebidas gaseosas a temperaturas inferiores a 0°C (32°F) en este aparato.

PRECAUCIÓN:

- Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones en el aparato o en la estructura incorporada.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- No coloque hielo ni líquidos no sellados en recipientes dentro del refrigerador.
- No coloque productos calientes ni alimentos calientes en este aparato.

DISPOSICIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO:

Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana debido a la eliminación incontrolada de residuos, recíclalo de manera responsable para promover el reutilizo sostenible de los recursos materiales.

Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de recuperación o póngase en contacto con el minorista para que pueda tomar este producto para su reciclaje seguro con el medio ambiente.

- Riesgo de atrapamiento para niños.
Antes de desechar su viejo refrigerador o congelador:
- Retire las puertas.
- Deje las estanterías en su lugar para que los niños no puedan fácilmente trepar dentro.

PARTE 2: FICHA TÉCNICA

Marca	B BINGI
Refrigeración	Enfriamiento por compresor
Entrada (V)	Voltaje DC: 12V/24V Voltaje AC: 100-240V
Rango de temperatura	-18~15 °C
Apertura de la puerta	Carga superior
Tipo de control	Pantalla LED, Control táctil
Uso	Dentro del automóvil, para acampada, en casa (con adaptador AC)
Temperatura de funcionamiento	-5~38°C

Número de modelo	Capacidad (L)	Dimensiones del producto (mm)	Peso neto (kg)	Potencia media (W)
HC-12P	12.8	440 x 330 x 285	7.7	40
HC-18P	18	440 x 330 x 340	8.3	46
HC-22P	22	440 x 330 x 380	9.3	50
HC-24P4 / G2	24	580 x 325 x 325	11.2/13.4	50
HC-30P	30	525 x 362 x 410	11.7	55
HC-38P	38	525 x 362 x 490	13.3	55
HC-42P	42	525 x 362 x 525	13.9	55

PARTE 3: LISTA DE ACCESORIOS

- Accesorio estándar: Cable DC
- Se requiere un adaptador AC para uso doméstico



Cable de conexión DC



Adaptador AC

PARTE 4: CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN

Uso	Instrucciones
Dentro del coche	1. Conecte primero el cable DC al refrigerador.
	2. Luego, conecte el cable DC al terminal de la batería del coche.
	3. Presione el botón “ ”, el refrigerador comenzará a funcionar.
Uso en interiores	1. Elija el adaptador AC BINGI.
	2. Conecte el adaptador AC al refrigerador.
	3. Conecte el adaptador a la fuente de alimentación de la casa.

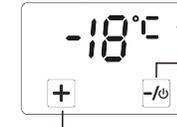
PARTE 5: CONTROL Y CONFIGURACIÓN

1. Configuración del panel

HC-12P, HC-18P, HC-22P



HC-24P4, Panel de Plástico



HC-24G2, Pannello in Vetro



HC-30, HC-38, HC-42



2. ICONOS

Icono	Estado	Descripción
Estado del compresor “*”	Apagado	El compresor del frigorífico se detiene
	Encendido	El compresor del frigorífico está en funcionamiento
“- 88”	Parpadeando	Temperatura por debajo de la configurada
	No parpadeando	Temperatura real dentro del gabinete
°C	---	Grado Celsius
°F	---	Grado Fahrenheit
H	---	Alto nivel de protección de la batería
M	---	Nivel medio de protección de la batería
L	---	Bajo nivel de protección de la batería
MAX	---	Refrigeración rápida
ECO	---	Modo Eco

3. BOTONES:

Botón	Operación	Descripción
⏻	Encendido/ Apagado	• Presione durante 5 segundos para activar
“+”	Aumentar la temperatura	• Temperatura máxima: 15°C / 59°F • Aumentar un grado presionando brevemente • Aumentar de forma continua presionando durante 2 segundos
“-”	Disminuir la temperatura	• Temperatura mínima: -18°C / 0°F • Disminuir un grado presionando brevemente • Disminuir de forma continua presionando durante 2 segundos

HC-24G2	Bloqueo de Configuración	Todos los botones en el panel se bloquearán nuevamente si no se realizan más operaciones dentro de los 10 segundos después de haber sido activado.
	Desbloquear	Presione la tecla "⚙️" durante 3 segundos para desbloquear primero, luego aumente/disminuya / encienda / apague.

HC-30/38/42	Configuración	Presione el botón de Configuración durante 5 segundos, primero aparecerá E1, presione nuevamente el botón de Configuración para cambiar a E2 o E3.
		E1 : Al presionar "+/-" para cambiar entre el modo MAX y ECO. E2 : Al presionar "+/-" para cambiar entre protección de batería alta/media/baja. E3 : Al presionar "+/-" para cambiar entre grados Celsius y Fahrenheit.

Protección de la batería (HC-12/18/22/24)	DC 12V		DC 24V	
	Desconexión	Conexión	Desconexión	Conexión
	9.6V	10.9V	21.3V	22.7V

Protección de la batería (HC-30/38/42)	DC 12V		DC 24V	
	Desconexión	Conexión	Desconexión	Conexión
Nivel Alto	11.5V	12.5V	24.6V	25.9V
Nivel Medio	10.5V	11.5V	22.6V	23.9V
Nivel Bajo	9.0V	11.0V	21.6V	22.9V

Observaciones:

- Las tensiones anteriores son solo de referencia, la tensión real puede variar debido al estado de la batería.
- La selección de protección predeterminada del fabricante es el nivel medio.
- Consejo del fabricante: seleccione la protección de nivel alto para evitar dañar las baterías viejas.

PARTE 6: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Fuera de servicio
 - Ningún icono en el LED significa desconexión de energía. Verifique la conexión de energía o verifique conectando los cables AC y DC.
 - Si solo se enciende el icono de encendido/apagado y no se muestra la temperatura, significa que el refrigerador está apagado. Mantenga presionado el botón de encendido/apagado durante 5 segundos para encenderlo.
 - Para asegurar que el refrigerador ventile fácilmente: se necesita un espacio de 15 cm para la ventilación.
 - Para verificar el estado de la batería.
- Ruido anómalo
 - El refrigerador está en una superficie irregular.
 - El ruido del compresor es más fuerte al encenderlo, pero se reducirá pronto.
- Ruido similar al flujo de agua
 - Es normal, ya que el refrigerante está funcionando.
- Enfriamiento insuficiente
 - Verifique si la puerta está bien cerrada.
 - Retire cualquier cosa que impida la expulsión del calor del compresor.
 - Verifique la selección del modo.
 - Siga las instrucciones de autodiagnóstico en la cubierta interna de la puerta.
- Condensación de agua en el refrigerador
 - Esto ocurre cuando la humedad del aire es alta y la temperatura del cuerpo del refrigerador es baja, por favor limpie el agua a tiempo.
- Mostrar código de error en el panel LED

Código de error	Descripción del error	Explicación y consejo
P01	Temperatura de la placa de control del compresor es alta	La temperatura de la placa de control del compresor es demasiado alta (>85°C). Verifique la salida de calor y asegúrese de que haya suficiente espacio para la ventilación; o apague el refrigerador, y vuelva a encenderlo después de 30 minutos.
P02	Fallo del sensor	El sensor está en corto o tiene un circuito roto. Consejo: Apague el refrigerador y enciéndalo nuevamente después de 10 minutos.
P03	Fallo del motor del ventilador	El sensor está en corto o tiene un circuito roto. Consejo: Apague el refrigerador y enciéndalo nuevamente después de 10 minutos.
P04	Fallo de entrada de voltaje (Demasiado alto/ bajo)	12V: Voltaje de entrada ≤9.6V o ≥17V; 24V: Voltaje de entrada ≤21.3V o ≥31.5V. Consejo: Verifique el estado de la batería; para los modelos HC-30/38/42, cambie a una clase de protección inferior para intentar.
P05	Sobrecarga de corriente eléctrica	El compresor está demasiado caliente o la presión del sistema de refrigeración es demasiado alta, lo que detiene el funcionamiento del compresor. Consejo: Apague el refrigerador y deje suficiente espacio para la salida de calor, después de 5 minutos, encienda el refrigerador nuevamente para intentarlo.
P06	Fallo en el arranque del compresor	La presión del sistema de refrigeración es demasiado alta para arrancar el compresor. Consejo: Apague el refrigerador y deje suficiente espacio para la salida de calor, después de 5 minutos, encienda el refrigerador nuevamente para intentarlo.

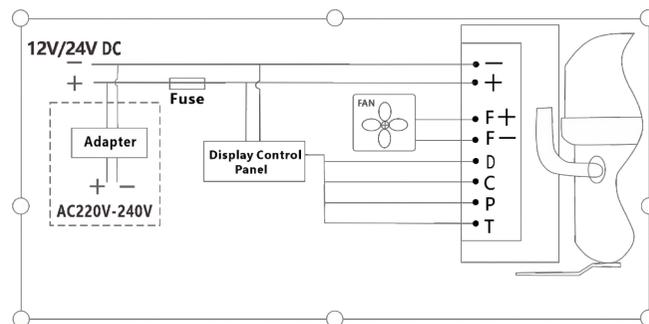
PARTE 7: SERVICIO POSTVENTA

- Un año de garantía
- Los daños o problemas que se enumeran a continuación no están cubiertos por la garantía:
 - Daño deliberado
 - Causado por fuerza mayor
 - Causado por una operación incorrecta
 - Reparación o avería por una persona no autorizada

En caso de que se necesite servicio postventa, por favor, contáctenos a través de la tienda donde lo compró, o por correo electrónico a service@eateron.com

PARTE 8: DIAGRAMA DE CABLEADO

Adjunto: Conexiones de cableado



Guangdong BINGI Electrical Appliances Co., Ltd.

ADD: Building 29, industrial park of SHUNDE WISDOM CREAT WEALTH, Xingtian Town, shunde District, Foshan City, Guangdong Province, CHINA

Tel : 0757 - 26610879

E-mail : service@eateron.com

<http://www.bingi.com.cn>

Refrigerador Portátil

Manual del Usuario



Número de Modelo:

HC-12P / HC-18P / HC-22P

HC-24P / HC-24G

HC-30P / HC-38P / HC-42P

Mantenga el refrigerador en posición vertical durante 4 horas antes del primer uso.