

BLIZZCOOL
ENFRIADORES EVAPORATIVOS

MANUAL DE USUARIO

AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL

MODELO: AC-1900/1



Muchas gracias por elegir nuestro acondicionador de aire.
Para asegurar la seguridad y eficacia de su nuevo acondicionador de aire,
por favor lea el manual con atención antes de su puesta en marcha.

CONTENIDOS

I.	Señales de seguridad y precauciones	3
II.	Parámetros técnicos	5
III.	Esquema eléctrico	6
IV.	Estructura del producto	6
V.	Forma de instalación	7
VI.	Forma de operación	8
VII.	Depósito de agua	10
VIII.	Requisitos para el lugar de operación de la máquina	10
IX.	Mantenimiento y revisión	10
X.	Posibles fallos y medidas a tomar	11
XI.	Correcta eliminación de este producto	12

I. SEÑALES DE SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

- Significado e identificación de señales.
- Por favor lea las señales de seguridad y precaución con atención antes de usar la máquina.

 PELIGRO	Un uso incorrecto ignorando las señales puede causar accidentes mortales, incendios y otras pérdidas materiales.
 PRECAUCIÓN	Un uso incorrecto ignorando las señales puede causar accidentes mortales, incendios y otras pérdidas materiales.
 PROHIBIDO	Esta señal indica que las acciones están prohibidas
 RESTRICCIONES	Esta señal indica restricciones e instrucciones.
 ATENCIÓN	Esta señal indica que se debe prestar especial atención.

Las señales que aparecen en la siguiente tabla pueden causar graves consecuencias por diferentes situaciones. Todas las señales son importantes, por favor, leerlas atentamente.

	Si el cable de alimentación está dañado, deber ser reemplazado por un cable especial.
	Este aparato puede ser usado por niños de más de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre y cuando hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los riesgos involucrados.
	Los niños no pueden jugar con esta máquina.
	La limpieza y mantenimiento no debe ser hecha por niños sin supervisión.
	Este aparato está pensado para usar expertos y usuarios capacitados en talleres, en la industria ligera y en granjas, o para uso comercial por personas no especializadas.
	Desconecte el aparato de la corriente mientras se hace el mantenimiento o se cambia alguna pieza.
	Por favor, no usar el aire acondicionado en sitios donde se usen sustancias volátiles como (diluyentes, gasolina, queroseno, etc.) para evitar posibles explosiones y fuego.

	Por favor no modifique el aparato para su uso, ya que esto puede causar fallos en la máquina o incluso incendios, entre otros problemas.
	Excepto el personal de mantenimiento, nadie más está autorizado para montar o desmontar, con la finalidad de evitar fuego, electrocución, daños y otros accidentes de seguridad. Si una reparación se debe hacer, por favor contactar con el servicio de post venta.
	Por favor, no use en sitios con lluvia, nieve o agua. No utilizar con las manos mojadas.
	Por favor usar 220 – 240V / 50Hz, de otra manera la máquina se romperá o puede provocar un accidente.
	Por favor, utilice un enchufe con una corriente nominal de 10 A. No utilice este enchufe con otros aparatos eléctricos, ya que podría causar un mal funcionamiento.
	Por favor, asigne profesionales para operar de acuerdo con el estándar del equipo y el cableado durante la instalación, de lo contrario, podría ocurrir un accidente.
	Por favor no acercarse a fuentes de fuego para evitar la deformación de la máquina.
	Por favor, equiepe una toma de tierra segura y confiable y utilice un protector contra fugas.
	Por favor, usar en el rango de 20°C a 43°C; de otro modo, la máquina puede romperse.
	No mover la máquina de aire acondicionado mientras esté encendida y ajuste el freno de la carretilla al estado bloqueado.
	Por favor, deje de utilizar el aire acondicionado en caso de error, (detención de la rotación, ruido extraño, vibración inadecuada u olor anormal).
	Para evitar desastres y daños, el aire acondicionado no puede ser usado en los siguientes sitios: <ul style="list-style-type: none"> - Suelo que vibre - Suelo en pendiente - Escalera, salida de emergencia y accesos a la vivienda - Lugar con artículos inestables apilados alrededor - Lugares con viento y humedad o con partículas metálicas en el aire
	Por favor, sujete el enchufe al desenchufarlo en lugar de tirar directamente del cable de alimentación, de lo contrario, podría dañar el enchufe o causar chispas o un accidente de seguridad.
	Por favor desconecte el enchufe de la toma de corriente si la máquina no se utiliza durante largos periodos.
	Para prevenir electrocuciones, por favor desconecte el enchufe de la toma de corriente para la instalación y mantenimiento.

	Por favor utilice un trapo seco y limpio para limpiar el polvo del enchufe. Un trapo sucio o húmedo puede causar un mal contacto o pérdidas eléctricas, provocando un accidente.
	No doble, arrastre, retuerza, pellizque ni cambie la línea de alimentación de forma descuidada. No sobrecargue la línea de alimentación, de lo contrario podría haber incendios, electrocución y otros accidentes.
	Por favor, no utilice el aire acondicionado en un barco o vehículo, de lo contrario, podría ocurrir un accidente.
	Por favor, no introduzca ni el dedo ni la mano en la rejilla de ventilación.

II. PARÁMETROS TÉCNICOS

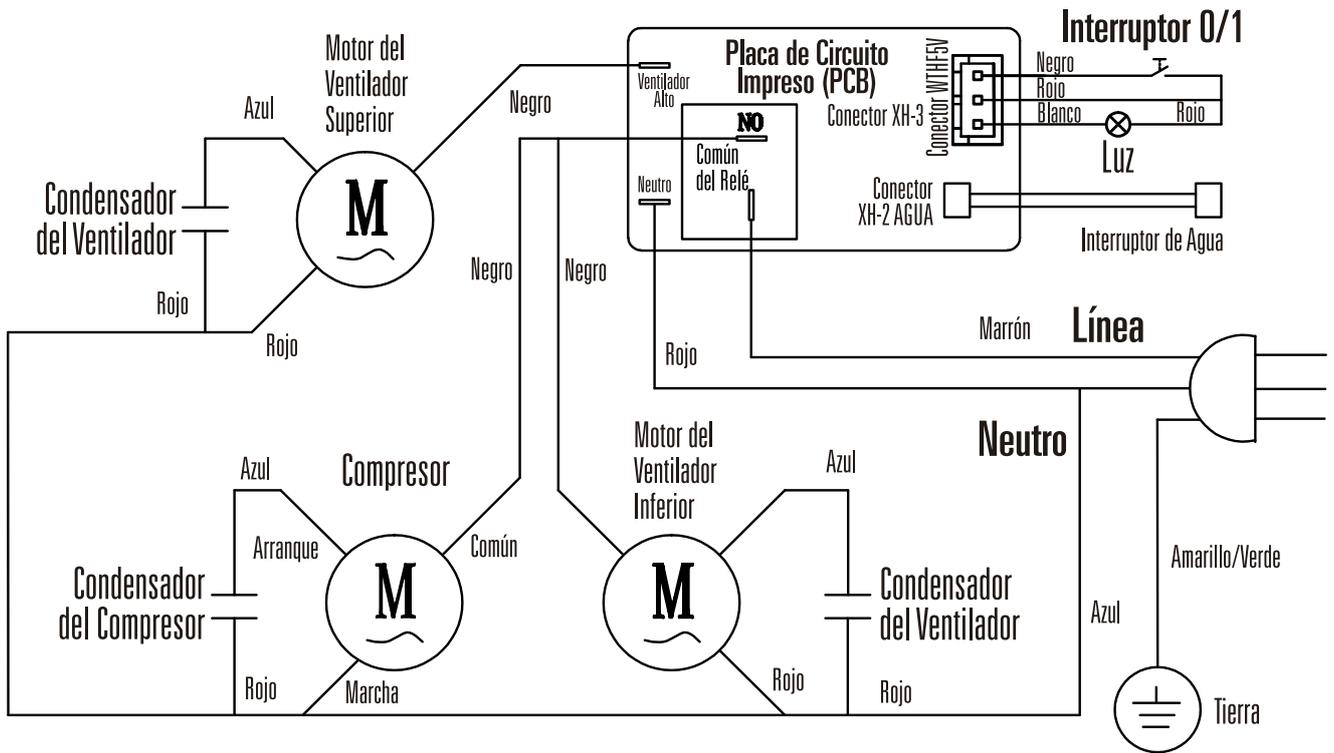
Modelo	AC-1900/1
Voltaje	220-240V
Frecuencia	50Hz
Capacidad de enfriado	2000 Frigorías
Potencia nominal	700W
Corriente nominal	3.2A
Caudal de aire	200m ³ /h
Presión máxima de aspiración	10 Bares
Presión máxima de descarga	25 Bares
Cantidad de refrigeración	R290/180g
Ambiente de servicio	20°C~43°C
Peso neto	25.5kg
Peso bruto	28.3kg
Dimensiones	465 x 287 x 586mm

ADVERTENCIA.

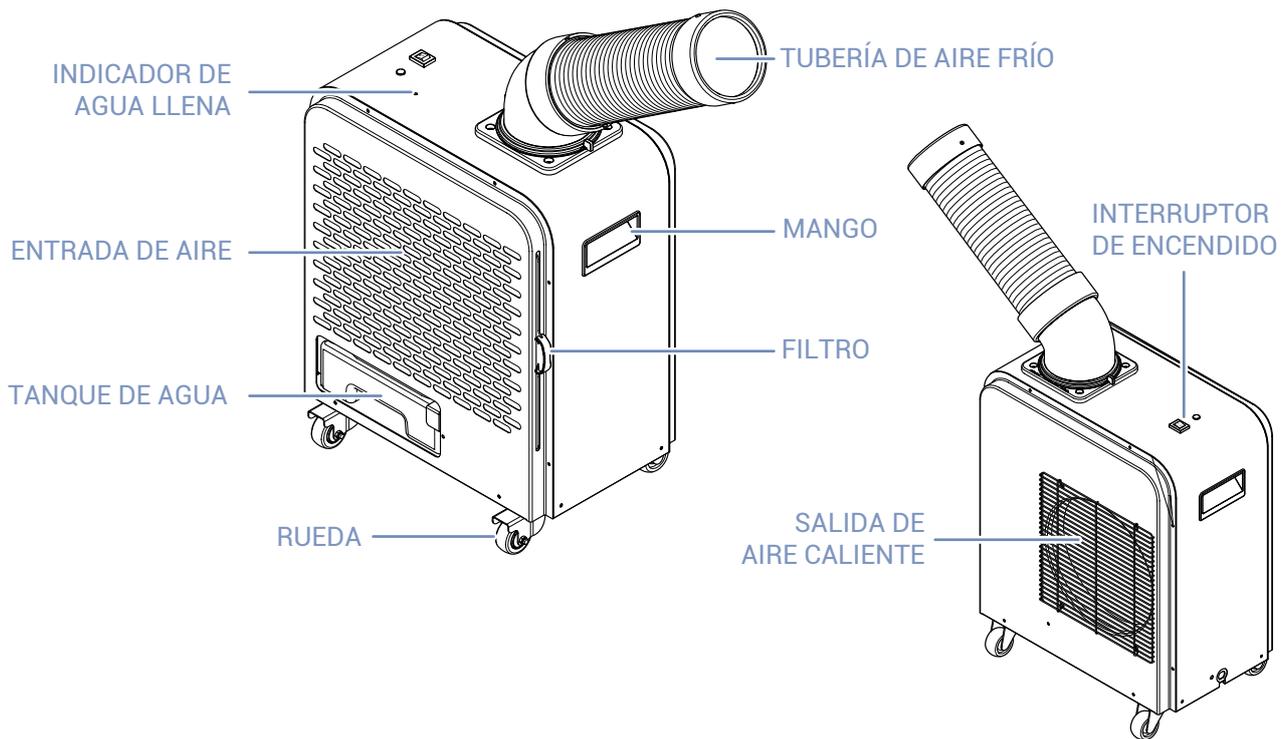


- Utilice únicamente los métodos de descongelación y limpieza recomendados por el fabricante.
- Almacene el aparato en un lugar sin fuentes de ignición como llamas vivas, aparatos de gas o calefactores eléctricos en funcionamiento.
- No perforo ni quemar.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no contener olor.

III. ESQUEMA ELÉCTRICO

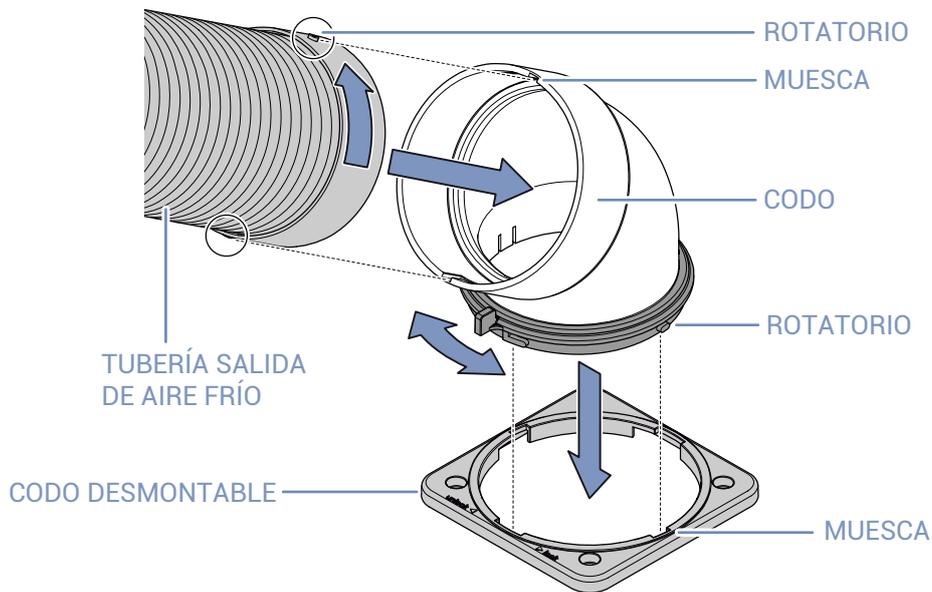


IV. ESTRUCTURA DEL PRODUCTO



V. FORMA DE INSTALACIÓN

- **Instalación del codo:** Oriente el giro del codo hacia la muesca de la base desmontable del codo en la máquina, insértelo y gírelo en sentido antihorario. El codo estará en su sitio cuando se escuche un chasquido.
- **Instalación del tubo de escape de aire frío:** Oriente el giro del tubo de escape de aire frío hacia la muesca del tubo de escape de aire frío, insértelo y gírelo hacia la izquierda para que quede en su sitio.



Atención: Por favor, asegúrate de que la salida de aire esté desbloqueada. No permitas que caigan materias extrañas en el tubo de aire.



ADVERTENCIA. CAMBIO DE CONEXIÓN DE LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN.
Si el cable de alimentación está roto, la línea de alimentación debe ser sustituido por personal cualificado del fabricante para evitar riesgos.

VI. FORMA DE OPERACIÓN

Método de Operación

- Presiona el interruptor basculante "I" en la parte superior de la máquina para iniciar el compresor para la operación de enfriamiento inmediatamente, y enciende el ventilador al mismo tiempo.
- Cuando se presiona el interruptor basculante "O", la máquina se apagará y detendrá su funcionamiento.



El aire acondicionado tiene una función de protección de retardo de 3 minutos para el compresor. Reinicia después de apagar, y el compresor se retrasará automáticamente 3 minutos para arrancar. Antes de eso, solo el ventilador emitirá aire natural.



Por favor, apaga la alimentación para apagar el aire acondicionado antes de mover la máquina.

Protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga del compresor

- El compresor se sobrecalentará y sobrecargará debido a un voltaje demasiado alto o bajo, alta temperatura ambiente y otras razones. Para proteger el compresor, el protector de sobrecarga actuará y cortará el suministro de energía del compresor.



Cuando el dispositivo de protección térmica contra sobrecarga actúa, la máquina solo sopla viento natural y no proporciona aire frío.



En caso de acción frecuente del dispositivo de protección térmica contra sobrecarga, por favor, encuentra y elimina la causa antes de usar la máquina.

Alarma y tratamiento de agua llena

- Cuando el almacenamiento de agua en el tanque de agua alcanza aproximadamente 3L, la luz indicadora de agua llena (roja) se encenderá automáticamente, y el zumbador emitirá un sonido de alarma. En este momento, el compresor y el ventilador dejarán de funcionar.
- Cuando la luz indicadora de agua llena (roja) se encienda, por favor, presiona el interruptor basculante "O" para apagar la máquina. En este momento, la luz indicadora de agua llena (roja) se apagará. Al mismo tiempo, el zumbador cancelará la alarma, y luego extrae el tanque de agua.
- Después de vaciar el agua, vuelve a instalar el tanque de agua. Finalmente, enciende el aire acondicionado y funcionará normalmente.



No muevas la máquina cuando el agua esté llena. Por favor, vacía el agua antes de moverla.



Por favor, vuelve a colocar el tanque de agua en la máquina a tiempo después de vaciar el agua e instálalo en su lugar. Si el tanque de agua no se coloca en su lugar, no habrá alarma cuando el agua esté llena o el agua fluirá por el suelo.



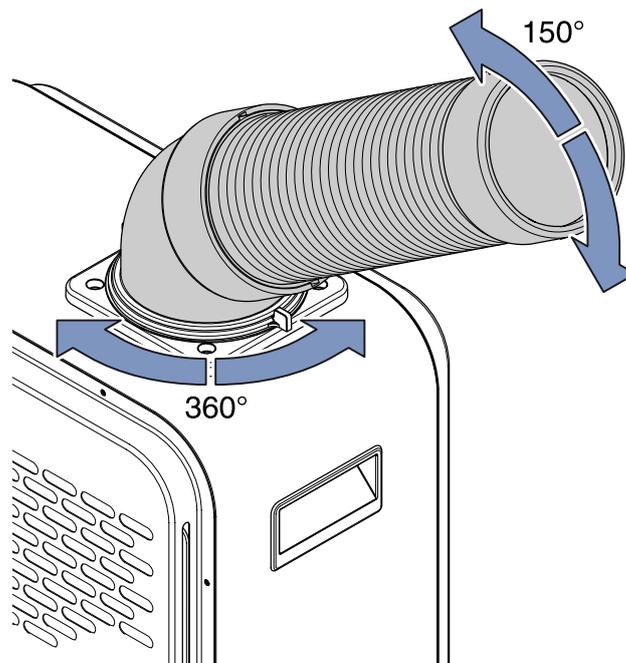
El compresor tiene una función de protección de retardo de 3 minutos. Inicia el compresor después de vaciar el agua. El compresor se retrasará automáticamente 3 minutos para arrancar. Antes de eso, solo el ventilador emitirá aire natural.

Ajuste y alcance de la dirección del aire de salida

- El tubo de aire frío puede girar hacia la izquierda y hacia la derecha con un ángulo de aproximadamente 360 grados.
- El tubo de aire frío se puede mover hacia arriba y hacia abajo en un rango de aproximadamente 150 grados.



Al ajustar el ángulo de la salida de aire del tubo de aire frío, por favor, sujeta el codo para el ajuste, y nunca sujetes directamente el tubo de aire frío para el ajuste.



VII. DEPOSITO DE AGUA

Cómo usar el tanque de agua: Cuando el nivel de agua en el tanque de agua está a aproximadamente 2.5cm del extremo superior del tanque de agua, el almacenamiento de agua en el tanque alcanza aproximadamente 3L, la luz indicadora de agua llena (roja) se encenderá automáticamente, y el zumbador emitirá un sonido de alarma. Por favor, cierra el aire acondicionado primero y luego extrae el tanque de agua. Después de vaciar el tanque de agua, vuelve a instalarlo. El aire acondicionado puede encenderse y funcionar normalmente.



Atención: No muevas la máquina cuando el agua esté llena. Por favor, vacía el agua antes de moverla.



Atención: El compresor tiene una función de protección de retardo de 3 minutos. Inicia el compresor después de vaciar el agua. El compresor se retrasará automáticamente 3 minutos para arrancar. Antes de eso, solo el ventilador emitirá aire natural.

VIII. REQUISITOS PARA EL LUGAR DE OPERACIÓN DE LA MÁQUINA

- Al usar la máquina, asegúrate de que la entrada de aire y el tubo de aire frío deben estar a 30cm de la superficie de la pared u otras obstrucciones o más, y la salida de aire caliente debe estar a 80cm de las obstrucciones o más.
- La máquina debe colocarse en un lugar plano antes de usar y está prohibido colocarla en la pendiente, piso irregular, puertas y otros lugares similares para operarla, para no causar accidentes de seguridad.
- Está prohibido usarla en lugares húmedos con agua de lluvia y nieve para evitar accidentes de seguridad.



ADVERTENCIA.

No coloques obstáculos delante de la entrada de aire, el tubo de aire frío y la salida de aire caliente.

Por favor, no dirijas la salida de aire caliente a los objetos con poca resistencia al calor.

IX. MANTENIMIENTO Y REVISIÓN

Limpie la pantalla del filtro regularmente. El polvo y la suciedad en la pantalla del filtro pueden afectar el suministro de aire y causar el congelamiento del intercambiador de calor, lo que puede provocar una falla en la máquina. Para limpiar la pantalla del filtro, use una aspiradora para eliminar el polvo y luego lávela con agua limpia. Úsela únicamente cuando esté completamente seca.



Atención: Al limpiar las superficies de la máquina, no utilice diluyentes, aceites volátiles, productos químicos u otros artículos que puedan dañar las superficies.

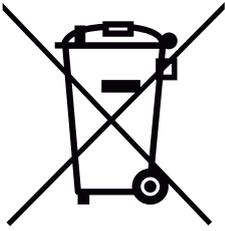
- Verifique si el cable de alimentación está dañado. Si es así, reemplácelo de inmediato.
- Compruebe si algún tornillo está suelto, si es así, apriételo.
- Antes de apagar la máquina por un período prolongado, vacíe el agua del depósito y guarde la máquina cuando el depósito esté seco.
- No coloque la máquina en posición horizontal ni boca abajo.
- Coloque la máquina en un lugar fuera del alcance de los niños. Evite almacenarla en lugares con altas temperaturas, salpicaduras de lluvia o luz solar directa.
- Desconecte el enchufe de la corriente eléctrica al cambiar piezas durante el mantenimiento y las revisiones.
- Desconecte el enchufe de la corriente al almacenar la máquina.

X. POSIBLES FALLOS Y MEDIDAS A TOMAR

Si el aire acondicionado presenta un fallo, corte inmediatamente la energía y desconecte el enchufe de la toma de corriente para verificar los siguientes aspectos.

FALLO	ANÁLISIS DE CAUSA	SOLUCIÓN
Fuera de operación	Enchufe de alimentación está flojo o se ha caído.	Inserte el enchufe en la toma de corriente.
	Fusible está quemado.	Solicite a un profesional que reemplace el fusible.
	Tanque de agua lleno.	Vacía el agua en el tanque de agua.
Sin refrigeración	La superficie del intercambiador de calor está bloqueada por suciedad.	Limpie la superficie del intercambiador para ventilarlo y disipar el calor.
	El ventilador de escape caliente falla.	Repárelo o reemplácelo.
	La temperatura externa es demasiado alta.	Úselo en un lugar adecuado.
	El condensador del compresor está dañado.	Reemplace el condensador del compresor.
	El sistema de tuberías de refrigeración está obstruido.	Reemplace el sistema de tuberías.
	El voltaje de entrada es demasiado alto o bajo.	Use un voltaje adecuado.
	Falla la protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga el compresor.	Reinicie después de enfriar.
El compresor falla.	Repárelo o reemplácelo.	
Fuga de agua	La apertura de la tubería de drenaje está obstruida.	Desatasque la tubería de drenaje.
	La posición del depósito de agua no está correcta.	Ajuste correctamente la posición.
	La pantalla del filtro tiene polvo y suciedad.	Limpie la pantalla del filtro.
	El depósito de agua está lleno.	Vacíe el agua a tiempo.
	Flotador atascado en el tanque de agua.	Agita el tanque para que el flotador se mueva.
	Daño en el tanque de agua	Reemplaza o repara el tanque de agua.

XI. CORRECTA ELIMINACIÓN DE ESTE PRODUCTO



Esta marca indica que este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos en toda la UE.

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

Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de retorno y recolección o comuníquese con el establecimiento donde se compró el producto. Ellos pueden encargarse de reciclar este producto de manera segura para el medio ambiente

BLIZZCOOL

ENFRIADORES EVAPORATIVOS

C/ Segorbe nº 45 • 03206 • P. I. Carrús Elche (ALICANTE) • +34 673 09 05 57

www.blizzcool.eu