



## BCD 92, BCD 118, BCD 142, BCD 176

### Refrigerador solar

#### Características

- ▶ No necesita inversor AC
- ▶ Respetuoso con el medioambiente sin refrigerante CFC (R-134a)
- ▶ Bajo consumo
- ▶ Bajo voltaje, se corta automáticamente para proteger las baterías
- ▶ Máx. 18°C para congeladores a temperatura ambiente de 30°C
- ▶ Tensión de entrada reconocida automáticamente
- ▶ Dispone de adaptador AC/DC
- ▶ Para los refrigeradores la temperatura es de 0°C-10°C
- ▶ Alta resistencia a la temperatura
- ▶ Diseño de alto ahorro energético

#### Especificaciones

Modelo	BCD 92	BCD 118	BCD 142	BCD 158	BCD 176	
						
Potencia	60W	72W	72W	72W	72W	
Tensión de entrada	DC 12V/24V					
Capacidad	Refrigerador	82L	76L (parte de abajo)	100L (parte de abajo)	98L (parte de arriba)	116L (parte de arriba)
	Congelador	10L	42L (parte de arriba)	42L (parte de arriba)	60L (parte de abajo)	60L (parte de abajo)
Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)	470x475x815	470x475x1165	470x475x1265	500x530x1370	500x530x1450	
Dimensiones embalaje (largo x ancho x alto) (mm)	504x534x854	505x535x1205	505x535x1305	555x605x1430	555x605x1505	
N.W/G.W (KG)	23/26	30/33	32/25	41/45	43/47	
Cantidad de carga	88PCS/20GP, 184PCS/40GP, 276PCS/40HQ	44PCS/20GP, 92PCS/40GP, 184PCS/40HQ	44PCS/20GP, 92PCS/40GP, 184PCS/40HQ	38PCS/20GP, 79PCS/40GP, 79PCS/40HQ	38PCS/20GP, 79PCS/40GP, 79PCS/40HQ	
Sistema solar recomendado	Panel solar	120W	160W	160W	180W	180W
	Batería	12V 100AH	12V, 120AH	12V, 120AH	12V, 150AH	12V, 150AH
	Regulador	12V, 15 A				

#### Aplicaciones

- ▶ Viviendas aisladas
- ▶ Tiendas aisladas
- ▶ Iglesias y colegios
- ▶ Pequeñas empresas
- ▶ Cabañas
- ▶ Barcos
- ▶ Preparación en desastres
- ▶ Máquinas expendedoras de bebida
- ▶ Colegios e iglesias
- ▶ Clínicas médicas
- ▶ Supermercados
- ▶ Vendedores viajantes


## BR208C4

Refrigerador con puerta de cristal

### Características

- ▶ No necesita inversor AC
- ▶ Respetuoso con el medioambiente sin refrigerante CFC (R-134a)
- ▶ Reconocimiento automático de tensión de entrada
- ▶ Contiene una caja de iluminación con excelente efecto de anuncio
- ▶ Iluminaria brillante con luz suave
- ▶ Dispone de equipo de cierre seguro
- ▶ Estante de acero ajustable
- ▶ La puerta facilita la colocación y el movimiento
- ▶ Puerta de vidrio hueco con buen efecto de exposición
- ▶ Alta resistencia a la temperatura
- ▶ Bajo consumo
- ▶ Bajo voltaje, se corta automáticamente para proteger las baterías
- ▶ Utiliza corriente alterna utilizando un convertor AC/DC
- ▶ El compartimento del refrigerador está entre 0 y 10 °C

### Especificaciones

<b>Modelo</b>	<b>BR208C4</b>	
		
<b>Potencia</b>	72W	
<b>Tensión de entrada</b>	DC 12V/24V	
<b>Capacidad</b>	208L	
<b>Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)</b>	490x600x1760	
<b>Dimensiones embalaje (largo x ancho x alto) (mm)</b>	565x655x1835	
<b>N.W/G.W (KG)</b>	49/55	
<b>Cantidad de carga</b>	36PCS/20GP, 72PCS/40GP, 72PCS/40HQ	
<b>Sistema solar recomendado</b>	<b>Panel solar</b>	200W
	<b>Batería</b>	12V 150 AH
	<b>Regulador</b>	12V, 15 A

### Aplicaciones

- ▶ Viviendas aisladas
- ▶ Tiendas aisladas
- ▶ Iglesias y colegios
- ▶ Pequeñas empresas
- ▶ Cabañas
- ▶ Barcos
- ▶ Preparación en desastres
- ▶ Máquinas expendedoras de bebida
- ▶ Colegios e iglesias
- ▶ Clínicas médicas
- ▶ Supermercados
- ▶ Vendedores viajantes

# BR90C4, BR138C4, BR188C4, BR238C4, BR318C4

## Congeladores solares

### Características

- ▶ No necesita inversor AC
- ▶ Respetuoso con el medioambiente sin refrigerante CFC (R-134a)
- ▶ Bajo consumo
- ▶ Bajo voltaje, se corta automáticamente para proteger las baterías
- ▶ Máx. 18°C para congeladores a temperatura ambiente de 30°C
- ▶ Tensión de entrada reconocida automáticamente
- ▶ Utiliza corriente alterna a través de un convertor AC/DC
- ▶ Dispone de recipientes para organizar la comida
- ▶ Alta resistencia a la temperatura
- ▶ Diseño de alto ahorro energético

### Especificaciones

Modelo	BR90C4	BR138C4	BR188C4	BR238C4	BR318C4
					
<b>Potencia</b>	60W	72W	72W	80W	80W
<b>Tensión de entrada</b>	DC 12V/24V				
<b>Capacidad</b>	90L	138L	188L	238L	318L
<b>Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)</b>	535x575x835	870x570x840	1050x570x855	1050x660x940	1260x670x930
<b>Dimensiones embalaje (largo x ancho x alto) (mm)</b>	580X600X865	915x600x870	1105x625x900	1105x675x980	1335x705x980
<b>N.W/G.W (KG)</b>	25/28	32/35	38/41	40/44	45/49
<b>Cantidad de carga</b>	74PCS/20GP, 102PCS/40G, 240PCS/40H	42PCS/20GP, 92PCS/40GP, 138PCS/40HQ	36PCS/20GP, 76PCS/40GP, 76PCS/40HQ	34PCS/20GP, 70PCS/40GP, 70PCS/40HQ	24PCS/20GP, 54PCS/40GP, 54PCS/40HQ
<b>Sistema solar recomendado</b>	<b>Panel solar</b>	120W	160W	180W	200W
	<b>Batería</b>	12V 100AH	12V, 120AH	12V, 150AH	12V, 150AH
	<b>Regulador</b>	12V, 15 A			






### Aplicaciones

- ▶ Viviendas aisladas
- ▶ Tiendas aisladas
- ▶ Iglesias y colegios
- ▶ Pequeñas empresas
- ▶ Cabañas
- ▶ Barcos
- ▶ Preparación en desastres
- ▶ Máquinas expendedoras de bebida
- ▶ Colegios e iglesias
- ▶ Clínicas médicas
- ▶ Supermercados
- ▶ Vendedores viajantes

## ACCESORIOS

Refrigeradores solares, Neveras con puerta de cristal, Congeladores solares

### Accesorios (opcional)

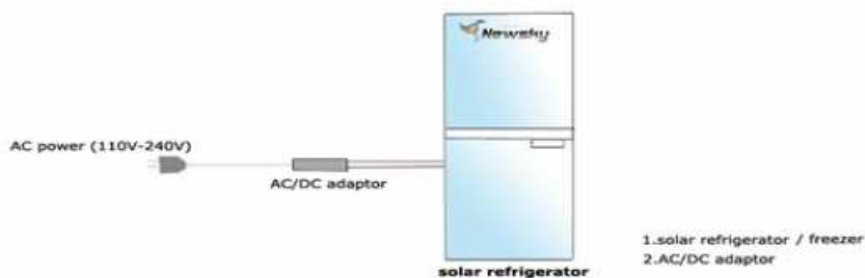
Accesorio	Descripción
 <p><b>Regulador Solar</b></p>	<p>12V/24V Reconocimiento Automático, 15A</p>
 <p><b>Interruptor automático</b></p>	<p>Se recomienda que la alimentación de potencia sea en la posición 1. De esta forma, la conexión en la posición 1 es la alimentación de potencia de la fuente solar, y la conexión de la red eléctrica está en la posición 2 con el cable de electricidad principal en corriente alterna a 220/110V. La fuente de alimentación solar debe alimentar al congelador de corriente continua.</p>
 <p><b>Adaptador AC/DC</b></p>	<p>110V-240V a 24V/6A con certificado UL</p>
 <p><b>Panel Solar</b></p>	<p>120W, 160W, 180W, 200W (12V)</p>
 <p><b>Baterías Pb-Ácido y de Gel</b></p>	<p>100AH, 120AH, 150AH (12V)</p>

## TIPO DE CONEXIÓN

Refrigeradores solares, Neveras con puerta de cristal, Congeladores solares

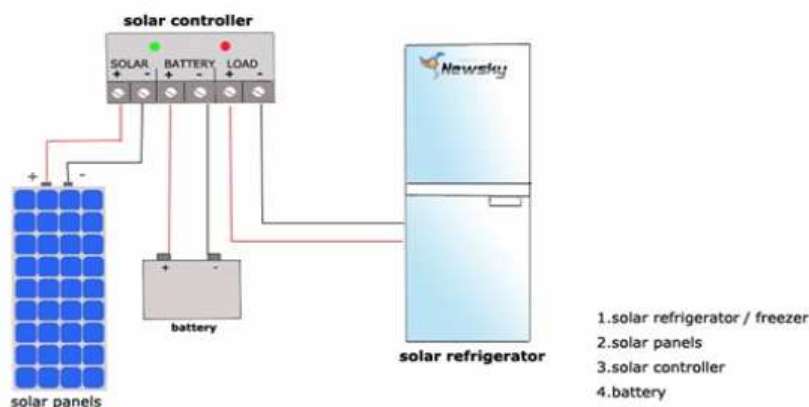
### 1. ACCESORIO: ADAPOTADOR AC/DC

Es usado para convertir directamente la tensión a 220V. Así el refrigerador puede funcionar bien sin paneles solares, baterías ni reguladores.



### 2. ACCESORIO: ADAPOTADOR AC/DC

Los paneles solares convierten la luz solar en corriente continua o en electricidad para cargar la batería. Esta electricidad circula a través de un regulador solar el cual se asegura que la batería esté cargada adecuadamente, que no se dañe y detecta cuando está descargada. Los dispositivos de corriente continua pueden ser alimentados directamente desde la batería.



### 3. ACCESORIOS: paneles solares, batería, regulador solar, interruptor automático AC/DC, adaptador AC/DC

Combina el tipo 1 y el tipo 2. Incluye un interruptor automático de AC/DC. Cuando el panel solar no puede proporcionar electricidad al refrigerador solar, el interruptor de transferencia automática cambia automáticamente a corriente alterna (110V/220V). Cuando el panel solar puede proporcionar electricidad al refrigerador, vuelve a funcionar en corriente continua generada éste (12V/24V).

