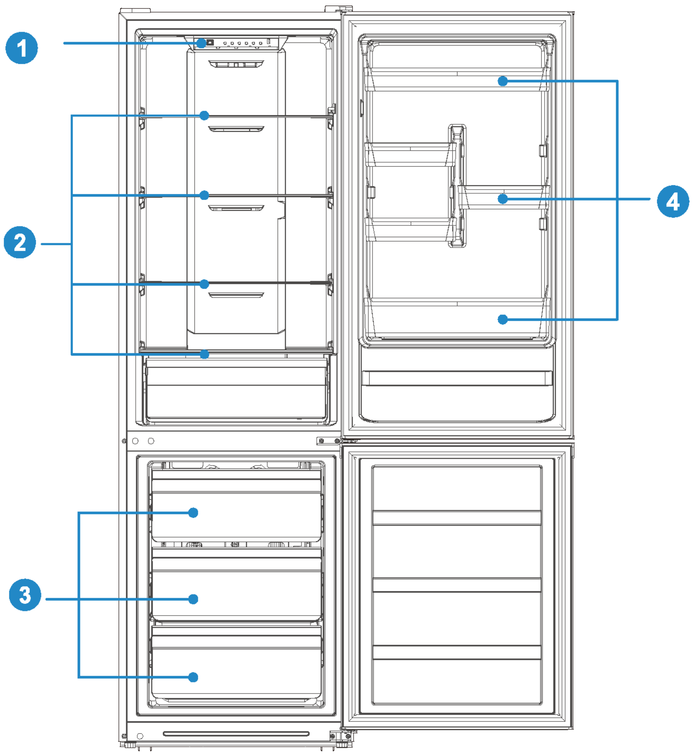
Descripción general del producto

Presentación del producto



1	Iluminación LED	**2**	Estante
3	Cajón	**4**	Bandeja de la puerta

- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los elementos internos como bandejas, cajones, estantes y cubitera en la posición suministrada por el fabricante.
- Este aparato frigorífico debe instalarse de forma independiente y no puede utilizarse como empotrado. De lo contrario, causará problemas tales como la reducción del rendimiento y la vida útil del aparato. Y el fabricante no proporciona garantía básica del producto.

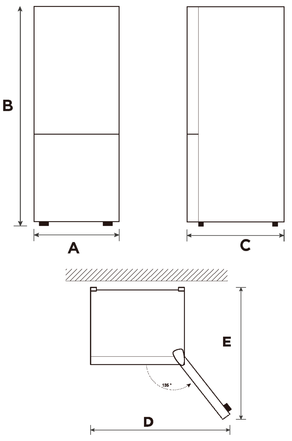
• | Atención

Diferencias: Debido a cambios técnicos y a los diferentes modelos, algunas de las ilustraciones de este manual pueden diferir de su modelo.

Instalación del producto

Diagrama de necesidades de espacio

Mantenga libre la circulación de aire alrededor del aparato. Cuando instale la unidad, asegúrese de dejar un espacio libre de 10 cm a ambos lados, de 10 cm en la parte superior y de no más de 7,5 cm en la parte posterior del aparato.



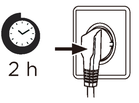
A	B	C	D	E
595	1880	630	1015	1185

Aviso: Todas las dimensiones son en milímetros

Conexión del aparato

Después de instalar el producto, déjelo reposar durante más de 2 horas antes de encenderlo, ya que, de lo contrario, disminuirá la capacidad de refrigeración o se dañará el producto.

Deje que el aparato funcione en vacío durante 24 horas para que el compartimento pueda enfriarse a la temperatura adecuada.



• | PRECAUCIÓN

El frigorífico debe enchufarse siempre a su propia toma de corriente, cuyo voltaje coincida con el indicado en la placa de características.

Cuando coloque el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no se enrede ni enganche ni sufra daños.

Temperatura ambiente

Dependiendo de la clase climática, este frigorífico está diseñado para ser utilizado a un rango de temperatura ambiente como el especificado en la siguiente tabla.

El producto podría no funcionar adecuadamente a temperaturas fuera del rango específico.

Encontrará la clase climática en la etiqueta del producto.

Clase climática	Temperatura ambiente
SN	De +10 °C a +32 °C
N	De +16 °C a +32 °C
ST	De +16 °C a +38 °C
T	De +16 °C a +43 °C

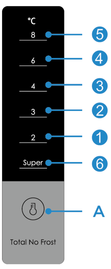
Si tiene alguna duda sobre la instalación, diríjase al vendedor, a nuestro servicio de atención al cliente o al Servicio Técnico Autorizado más cercano.

• | Consejos:

La potencia frigorífica y el consumo energético del aparato pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta y la ubicación del electrodoméstico. Se recomienda ajustar la configuración de la temperatura según convenga.

Operación del producto

Panel de control



Pantalla de visualización

1	Configuración 1: el ajuste de temperatura es de 2 °C
2	Configuración 2: el ajuste de temperatura es de 3 °C
3	Configuración 3: el ajuste de temperatura es de 4 °C
4	Configuración 4: el ajuste de temperatura es de 6 °C
5	Configuración 5: el ajuste de temperatura es de 8 °C
6	Modo de superrefrigeración/enfriamiento rápido

Botón

A	Botón de ajuste de la temperatura del compartimento frigorífico

Instrucciones de funcionamiento

a| Pantalla

Cuando se encienda el frigorífico, la pantalla (incluyendo la luz principal) brillará completamente durante 3 segundos; posteriormente, el frigorífico funciona conforme a la configuración de temperatura 3.

En caso de que se produzca un fallo, la luz LED correspondiente mostrará una pantalla combinada del código de fallo (visualización en bucle).

• | Consejos:

Cuando no haya ningún fallo, la luz LED mostrará la configuración de temperatura existente.

b| Configuración de engranajes

Se modificará la configuración de temperatura una vez cada vez que pulse la tecla SET. Posteriormente el frigorífico funcionará bajo el nuevo valor de configuración después de 15 segundos.

c| Modo de refrigeración rápida

Pulse el botón **«A»** hasta que el icono **«Fast cool»** se ilumine.

Durante el modo de superenfriamiento, el frigorífico funciona según las temperaturas ajustadas a 2 °C, y saldrá de este modo automáticamente después de funcionar durante 24 h.

Durante el modo de superenfriamiento, si se reajusta la temperatura, el frigorífico saldrá del modo de superenfriamiento y funcionará según la nueva temperatura ajustada.

d| Ajuste de dial manual de humedad del aire

Suba el control deslizante del regulador de aire y la temperatura real del interior del compartimento congelador bajará; si baja el control deslizante del regulador de aire, la temperatura real del interior del compartimento subirá.

e| Código de error

Las siguientes advertencias que aparecen en la pantalla indican los fallos correspondientes del frigorífico.

Aunque el frigorífico puede todavía disponer de la función de refrigeración y congelación con los siguientes fallos, el usuario debe ponerse en contacto con un especialista en mantenimiento para el mantenimiento para asegurar el uso normal del frigorífico.

Código de fallo	Descripción del fallo
El LED «6» y el LED «1» están encendidos	Circuito del sensor de temperatura del frigorífico
El LED «6» y el LED «2» están encendidos	Sensor de descongelación del congelador
El LED «6» y el LED «3» están encendidos	Sensor de temperatura ambiente

• | Nota

Nota: La función de congelación rápida está diseñada para mantener el valor nutricional de los alimentos en el congelador. Puede congelar los alimentos en el menor tiempo posible. Si se congela una gran cantidad de alimentos a la vez, se recomienda que el usuario active la función de congelación rápida e introduzca los alimentos. En ese momento, la velocidad de congelación del compartimento de congelación aumentará, lo que permitirá congelar rápidamente los alimentos, bloquear eficazmente la nutrición de los mismos y facilitar su almacenamiento.

f| Cambio de lámparas

Cualquier sustitución o mantenimiento de las bombillas LED debe ser realizado por el fabricante, su agente de servicio de mantenimiento o una persona con una cualificación similar.

• | Atención

Este producto contiene un fuente de iluminación con una clasificación de eficiencia energética (F).

Consejos de mantenimiento

Limpieza general

- Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de realizar cualquier operación rutinaria de mantenimiento. Espere al menos 5 minutos antes de volver a poner en marcha el aparato, ya que los arranques frecuentes pueden dañar el compresor.
- No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, salvo aquellos recomendados por el fabricante.
- No intente reparar, desmontar o modificar el aparato por su cuenta. En caso de reparación, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.
- Elimine el polvo de la parte posterior de la unidad al menos una vez al año para evitar riesgos de incendio, así como un mayor consumo de energía.
- Compruebe regularmente la cesta de la puerta para asegurarse de que no hay residuos. Limpie la junta de la puerta con un paño suave humedecido con agua jabonosa o detergente diluido.
- Se debe limpiar regularmente el interior del producto para evitar malos olores.
- Use un paño suave o esponja para limpiar el interior del producto, con dos cucharadas de bicarbonato sódico y un litro de agua tibia. A continuación, aclare con agua y limpie con un paño. Tras la limpieza, abra la puerta y deje que se seque de forma natural antes de encenderlo.
- En las áreas difíciles de limpiar del producto (como huecos, esquinas o espacios estrechos), recomendamos limpiarlas regularmente con un trapo suave, un cepillo suave, etc., y cuando resulte necesario, puede usar algunas herramientas adicionales (como palillos finos) para asegurarse de que no se acumulan contaminantes o bacterias en estas áreas.
- Limpie la superficie exterior del producto con un paño suave humedecido con agua jabonosa, detergente, etc., y después, séquela.
- No utilice cepillos duros, estropajos de acero, estropajos de alambre, productos abrasivos (como dentífricos), disolventes orgánicos (como alcohol, acetona, acetato de isoamilo, etc.), agua hirviendo, artículos ácidos o alcalinos, que pueden dañar la superficie y el interior del frigorífico. El agua hirviendo y los disolventes orgánicos como el benceno pueden deformar o dañar las piezas de plástico.
- No lo enjuague directamente con agua u otros líquidos durante la limpieza para evitar cortocircuitos o afectar el aislamiento eléctrico tras la inmersión.

Notas:

El aparato debe funcionar de forma continua una vez que se ponga en marcha. En general, el funcionamiento del aparato no debe interrumpirse; de lo contrario, se puede ver alterada su vida útil.

Descongelación

Aunque este aparato se descongela automáticamente, puede producirse una capa de escarcha en las paredes interiores del compartimento congelador si la puerta del congelador se abre con frecuencia o se mantiene abierta demasiado tiempo. Si la capa de escarcha es demasiado gruesa, elija un momento en el que las existencias de alimentos sean escasas y proceda como se indica a continuación:

1. Retire las cestas de alimentos y accesorios existentes, desenchufe el aparato de la red eléctrica y deje las puertas abiertas. Ventile bien el sitio para acelerar el proceso de descongelación.
2. Una vez finalizada la descongelación, limpie el congelador como se ha descrito anteriormente.

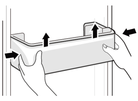
¡PRECAUCIÓN!

No utilice objetos punzantes para quitar la escarcha del congelador. No vuelva a conectar el aparato a la red eléctrica hasta que el interior esté completamente seco.

Limpieza de la bandeja de la puerta

Según la flecha de dirección de la figura que aparece abajo, use ambas manos para apretar la bandeja y empújela hacia arriba, después podrá sacarla.

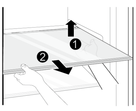
Después de lavar la bandeja, puede ajustar su altura de instalación según sus necesidades.



Limpieza del estante de cristal

Al ser la parte más interna del revestimiento del frigorífico, donde entran en contacto los estantes, dispone de un tope trasero, deberá empujar los estantes hacia arriba para poder extraerlos.

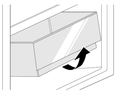
Ajuste o limpie los estantes según sus necesidades.



Limpieza del cajón de las verduras

Retire el contenido del cajón. Sujete el asa del cajón de las verduras y tire de él completamente hasta que se detenga.

Levante el cajón de las verduras y extráigalo tirando de él.



Notas:

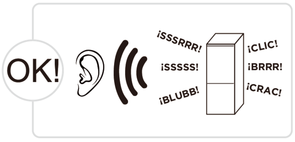
Diferencias: Debido a cambios técnicos y a los diferentes modelos, algunas de las ilustraciones de este manual pueden diferir de su modelo.

Resolución de problemas

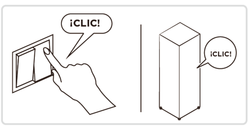
Puede intentar resolver estos simples problemas por usted mismo. Si no pueden resolverse, póngase en contacto con el departamento de posventa.

Fallo en el funcionamiento	• Compruebe si el aparato está conectado a la corriente o si el enchufe tiene bien los contactos • Compruebe si la tensión es demasiado baja • Compruebe si hay un fallo de corriente o han saltado los circuitos parciales
Mal olor	• Se deben envolver bien los alimentos que produzcan mal olor • Compruebe si hay alimentos podridos • Limpie el interior del frigorífico
Funcionamiento prolongado del compresor	• El funcionamiento durante mucho tiempo del frigorífico es normal en verano • cuando la temperatura ambiente el alta, no se sugiere tener muchos alimentos en el aparato al mismo tiempo • Se deben enfriar los alimentos antes de empezar a ponerlos en el aparato • Las puertas se abren con demasiada frecuencia
La luz no se enciende	• Compruebe si el frigorífico está conectado a la alimentación y si la luz que se debe iluminar presenta daños • Haga que un especialista sustituya la luz
La puerta no se puede cerrar adecuadamente	• La puerta está atascada por paquetes de alimentos. Se han colocado demasiados alimentos • El frigorífico está inclinado.
Ruidos altos	• Compruebe si el suelo está nivelado y si el frigorífico está colocado de forma estable • Compruebe si los accesorios están colocados en las ubicaciones adecuadas
El sello de la puerta no está estanco	• Retire materiales extraños del sello de la puerta • Caliente el sello de la puerta y después enfríelo para restaurarlo • (o sóplelo con un secador eléctrico o use una toalla caliente para calentarlo)
La bandeja de agua se desborda	• Hay demasiados alimentos en la cámara o los alimentos almacenados contienen demasiada agua, lo que provoca una grave descongelación • Las puertas no están cerradas debidamente lo que genera hielo debido a la entrada de aire y al aumento de agua debido a la descongelación
Carcasa caliente	• Disipación del calor del condensador integrado mediante la carcasa, que es normal cuando la carcasa se calienta debido a una temperatura ambiente elevada, o el almacenamiento de demasiado alimentos o si se cierra del compresor y proporciona una buena ventilación para facilitar la disipación del calor
Condensación de la superficie	• La condensación sobre la superficie exterior y los sellos de la puerta del frigorífico es normal cuando la humedad ambiente es demasiado alta. Simplemente limpie la condensación con una toallita limpia.
Ruido anormal	• Zumbido: El compresor puede producir zumbidos durante el funcionamiento y son especialmente altos durante el inicio y la parada. Esto es normal. • Crujido: El refrigerante que fluye por el interior del aparato puede producir crujidos, lo que es normal.

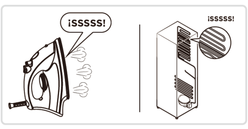
¿Oye los siguientes sonidos anormales? Generalmente estos sonidos son normales.



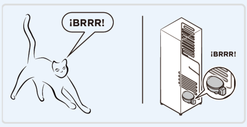
CLIC: Algunas piezas eléctricas del frigorífico, como la válvula eléctrica, hacen este sonido al funcionar. Esto es normal.



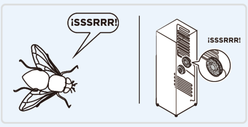
Siseo: Cuando el refrigerante fluye dentro del evaporador, hace este ruido. Esto es normal.



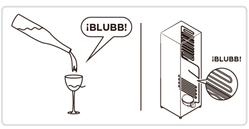
BRRR: El compresor hará este ruido cuando esté funcionando, y suena más fuerte particularmente al arrancar o parar. Esto es normal.



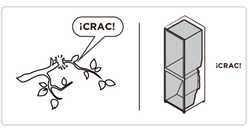
SSSRRR: El motor del ventilador en los refrigeradores No frost hace este ruido cuando está funcionando. Esto es normal.



BLUBB: El flujo del refrigerante por los tubos del frigorífico hará este ruido. Esto es normal.



CRAC: Debido a la estructura general del frigorífico, la escarcha en el conducto de aire generará un sonido de expansión durante la dilatación y contracción térmicas. También se trata de fenómenos físicos normales.



Consejos y trucos

Almacenamiento de alimentos

Compartimento del congelador

El compartimento del congelador está destinado a la congelación a baja temperatura de alimentos, al almacenamiento a largo plazo de alimentos congelados y a la producción de cubitos de hielo.

No coloque alimentos frescos y congelados uno al lado del otro. Los alimentos congelados pueden descongelarse.

Cuando congele grandes cantidades de alimentos frescos (como carne, pescado o carne picada), divídalos en varios trozos pequeños antes de introducirlos, para poder congelarlos rápidamente y recogerlos con facilidad.

Respete los tiempos de conservación recomendados por los fabricantes de alimentos en los envases. Cuando no hay información en los envases, los alimentos no deben conservarse congelados durante más de tres meses desde la fecha de compra.

Cuando compre alimentos congelados, asegúrese de que se han congelado a una temperatura adecuada y de que el envase no está dañado.

Los alimentos congelados deben conservarse en envases individuales adecuados para garantizar que los alimentos adyacentes no puedan contaminarse. Consuma inmediatamente los alimentos descongelados, no los vuelva a congelar.

En caso de apagón prolongado o mal funcionamiento del aparato, saque los alimentos congelados almacenados y compruebe si siguen siendo comestibles, después guárdelos en un lugar suficientemente fresco o en otro aparato.

Para descongelar alimentos, sáquelos del congelador y déjelos descongelar a temperatura ambiente o en el frigorífico. Para descongelar alimentos rápidamente, puede utilizar la función de descongelación del microondas, por ejemplo.

Si sólo desea descongelar una parte de un paquete, retire la porción que necesite y cierre inmediatamente el resto del paquete. De este modo, evitará las "quemaduras por congelación" y reducirá la formación de hielo en el resto de alimentos.

Compartimento del frigorífico

El compartimento refrigerador es el lugar de almacenamiento ideal para comidas preparadas, pasteles y bollería, alimentos en conserva, leche condensada, leche, queso, cremas para untar, salsas, aderezos y huevos.

La frescura en el punto de compra es importante para la vida útil de sus alimentos. En principio, cuanto más fresco es el producto cuando se coloca en estos cajones, más tiempo permanece fresco. Por lo tanto, al comprar alimentos, siempre preste atención al grado de frescura.

No introduzca nunca alimentos calientes en el compartimento frigorífico. En primer lugar, deben enfriarse a temperatura ambiente y, a continuación, colocarse de forma que se garantice una circulación de aire adecuada en el compartimento frigorífico.

La carne y el pescado limpios (envasados en un paquete o en una lámina de plástico) pueden guardarse en el compartimento del frigorífico y utilizarse en 1-2 días.

Las frutas y hortalizas sin envasar pueden colocarse en la parte destinada a las frutas y hortalizas frescas.

Notas:

El almacenamiento de demasiados alimentos durante su funcionamiento tras la conexión inicial a la corriente puede afectar negativamente al efecto de congelación del frigorífico.

Tiempos y temperatura de almacenamiento

Nota: el almacenamiento prolongado o a una temperatura de congelación inadecuada puede causar una pérdida de calidad o que los alimentos se estropeen, lo que provoca el desperdicio de alimentos, que ya no son comestibles y pueden causar incluso intoxicaciones alimentarias. La temperatura mínima en la mayoría de los casos debe ser de -18 °C o más fría. Siga los tiempos máximos de conservación recomendados a continuación:

- Estofado, helado, salchichas, pan: 2 - 6 meses.
- Pescado, gambas, cordero, carne: 4 - 8 meses.
- Verduras, frutas, aves, ternera: 6 - 12 meses.

Consejos para ahorrar energía

No coloque el aparato cerca de cocinas, radiadores u otras fuentes de calor. Si la temperatura ambiente es alta, el compresor funcionará con más frecuencia y durante más tiempo, lo que aumentará el consumo energético.

Compruebe que haya suficiente ventilación en la base del aparato, en los laterales y en la parte trasera del mismo.

Tenga en cuenta también las dimensiones de las distancias en el capítulo **“Instalación”**.

Para lograr un consumo energético óptimo lo ideal es llenar de manera uniforme el compartimento del frigorífico/congelador.

Deje que los alimentos calientes se enfríen antes de meterlos en el compartimento frigorífico/congelador. Los alimentos que ya se han enfriado aumentan la eficiencia energética.

Deje que los alimentos se descongelen en el compartimento del frigorífico. El frío de los alimentos congelados reduce el consumo energético del compartimento del frigorífico y aumenta la eficiencia energética.

Ajustar la temperatura a un nivel no más frío de lo necesario contribuye a un uso óptimo de la energía.

Las juntas de las puertas de su aparato deben mantenerse perfectamente intactas para que las puertas cierren bien y no aumente innecesariamente el consumo energético.

Inversión de las puertas

En función de la ubicación en la que vaya a utilizar el frigorífico, puede que le resulte más cómodo invertir la posición de la puerta.

• | ⚠ PRECAUCIÓN

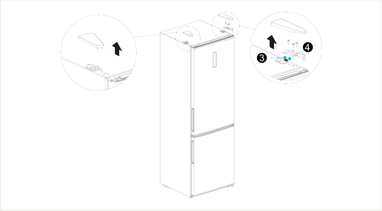
Para evitar lesiones a usted o a su propiedad, le recomendamos que alguien le ayude durante el proceso de inversión de la puerta.

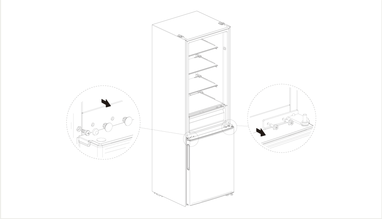
Preparación para invertir la posición de la puerta

- Asegúrese de que el frigorífico esté desenchufado y vacío.
- Tenga a alguien disponible para ayudarle en el proceso.
- Guarde todas las piezas que retire para reutilizarlas más adelante.

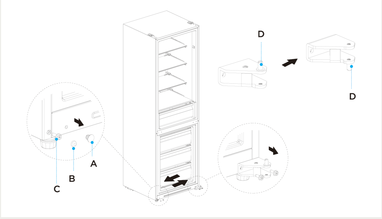
Pasos:

1. Apague el aparato antes de realizar esta operación. Retire todos los alimentos de las baldas de la puerta.
2. Desmonte la cubierta de la bisagra superior, desconecte los cables de señal **(3,4)**, la bisagra superior y la tapa del orificio del otro lado; retire la puerta del frigorífico.



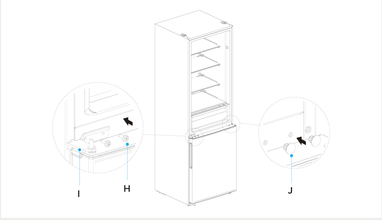


3. Desmonte la bisagra central, los tornillos, las tapas de los orificios de los tornillos y retire la puerta del congelador.
4. Desmonte la bisagra inferior, las tapas de los orificios **(A)**, la tapa de los orificios **(B)** y los tornillos **(C)**; instale el eje de la bisagra inferior **(D)** en el otro lado de la bisagra inferior; luego, instale la bisagra en el otro lado.

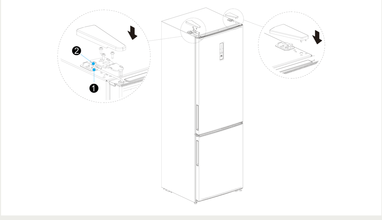


5. Desmonte los tornillos **(E)**, el tubo del manguito **(G)** y el tope **(F)** de la cubierta del extremo inferior de los dos cuerpos de la puerta e instálelos sucesivamente en el otro lateral de los cuerpos de la puerta. A continuación, retire la cubierta del extremo superior de la puerta de la nevera y conecte el mazo de cables con el tubo del manguito al otro lado del cuerpo de la puerta. Por último, instale el tubo del manguito de la bisagra superior de la puerta de la nevera en el orificio del otro lado de la cubierta del extremo superior de la puerta del frigorífico.

6. Coloque la puerta del congelador en la bisagra inferior, instale la bisagra central **(I)**, los tornillos **(H)** y las tapas de los orificios de los tornillos **(J)**.



7. Coloque el cuerpo de la puerta del compartimento del frigorífico en la bisagra central, luego instale la bisagra superior en el otro lado del armario; por último, conecte las terminales **(1, 2)** dpara los cables de señal en el lateral de la bisagra superior y cubra la tapa de la bisagra y la tapa del orificio.



• | NOTA

Diferencias: Debido a cambios técnicos y a los diferentes modelos, algunas de las ilustraciones de este manual pueden diferir de su modelo.