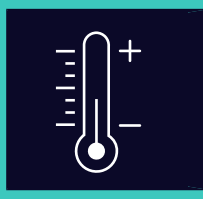
SIEMENS

KF96R...

Refrigerador-con-gelador



ES Manual de usuario



Register your appliance on My Siemens and discover exclusive services and offers.

Siemens Home Appliances

Se puede encontrar información y explicaciones adicionales online. Escanear el código QR en la página de título.



Índice

1 Seguridad 3
1.1 Advertencias de carácter general 3
1.2 Uso conforme a lo prescrito 4
1.3 Limitación del grupo de usuarios 4
1.4 Transporte seguro 4
1.5 Instalación segura 4
1.6 Uso seguro 6
1.7 Aparato dañado 8

2 Evitar daños materiales 9

3 Protección del medio ambiente y ahorro 9
3.1 Eliminación del embalaje 9
3.2 Ahorro de energía 10

4 Instalación y conexión 10
4.1 Volumen de suministro 10
4.2 Requisitos para seleccionar el lugar de colocación 11
4.3 Montar el aparato 11
4.4 Preparar el aparato para el primer uso 11
4.5 Conexión del aparato a la red eléctrica 11

5 Familiarizándose con el aparato 12
5.1 Aparato 12
5.2 Panel de mando 13
5.3 Panel de mando (submenú) ... 15
5.4 Panel de mando (Compartimento de almacenamiento de botellas) 16

6 Equipamiento 16
6.1 Bandeja 16
6.2 Botellero extraíble 17
6.3 Botellero 17
6.4 Cajón deslizante 17
6.5 Separador de compartimentos 17
6.6 Recipiente plano para productos congelados 17
6.7 Cajón deslizante de productos congelados 17
6.8 Recipiente suspendido para productos congelados 18
6.9 Compartimento para guardar la mantequilla y el queso 18
6.10 Botellero de puerta 18
6.11 Fabricador de cubitos de hielo 18
6.12 Accesorios 19

7 Manejo básico 19
7.1 Conectar el aparato 19
7.2 Advertencias relativas al funcionamiento del aparato 19
7.3 Desconectar el aparato 19
7.4 Ajustar la temperatura 19
7.5 Compartimento de almacenamiento de botellas: ajuste de almacenamiento 20
7.6 Bloqueo de las teclas 20

8 Funciones adicionales 20
8.1 Superfrío 20
8.2 Supercongelación 20
8.3 Modo Vacaciones 21
8.4 Modo de ahorro de energía ... 21
8.5 Modo Fresco 21
8.6 Iluminación interior 22
8.7 Iluminación exterior 22

9 Alarma 23
9.1 Alarma de la puerta 23
9.2 Alarma de temperatura 23

10 Home Connect 24
10.1 Configurar Home Connect 24

10.2 Restablecer los ajustes de Home Connect 25
10.3 Diagnóstico remoto 25
10.4 Protección de datos 25

11 Compartimento frigorífico 26
11.1 Consejos para el almacenamiento de alimentos en el compartimento frigorífico 26
11.2 Zonas de frío del compartimento frigorífico 26

12 Compartimento de almacenamiento de botellas 26
12.1 Insertar la máxima cantidad de botellas 26

13 Congelador 27
13.1 Capacidad de congelación .. 27
13.2 Aprovechar al máximo el volumen del congelador 27
13.3 Consejos para colocar los alimentos en el congelador .. 27
13.4 Consejos para congelar alimentos frescos 28
13.5 Tiempo de conservación del producto congelado a −18 °C 28
13.6 Métodos de descongelación para productos congelados 28

14 Desescarchar el aparato 29
14.1 Desescarchar el compartimento frigorífico 29
14.2 Retirar la escarcha del compartimento de almacenamiento de botellas 29
14.3 Descongelación dentro del congelador 29

15 Cuidados y limpieza 29
15.1 Preparar el aparato para su limpieza 29
15.2 Limpiar el aparato 29
15.3 Retirar elementos del aparato 30
15.4 Desmontar los componentes del aparato 32

16 Solucionar pequeñas averías 34
16.1 Corte en el suministro eléctrico 37
16.2 Ejecutar la autocomprobación del aparato 37

17 Almacenamiento y eliminación 38
17.1 Interrumpir el funcionamiento del aparato 38
17.2 Eliminación del aparato usado 38

18 Servicio de Asistencia Técnica 39
18.1 Número de producto (E-Nr.) y número de fabricación (FD) 39

19 Datos técnicos 39
19.1 Información referente al software libre y de código abierto 40

20 Declaración de conformidad . 41

1 Seguridad

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad.

1.1 Advertencias de carácter general

- Lea atentamente estas instrucciones.

- Conservar las instrucciones y la información del producto para un uso posterior o para futuros propietarios.
- No conecte el aparato en el caso de que haya sufrido daños durante el transporte.

1.2 Uso conforme a lo prescrito

Utilizar el aparato únicamente:
- para refrigerar y congelar alimentos, así como para preparar cubitos de hielo.
- en el uso doméstico privado y en espacios cerrados del entorno doméstico.
- hasta una altura de 2000 m sobre el nivel del mar.

1.3 Limitación del grupo de usuarios

Este aparato podrá ser usado por niños a partir de 8 años y por personas con limitaciones físicas, sensoriales o mentales, o que carezcan de conocimientos o de experiencia, siempre que cuenten con la supervisión de una persona responsable de su seguridad o hayan sido instruidos previamente en su uso y hayan comprendido los peligros que pueden derivarse del mismo.
No deje que los niños jueguen con el aparato.
La limpieza y el cuidado del aparato a cargo del usuario no podrán ser efectuados por niños si no cuentan con la supervisión de una persona adulta responsable de su seguridad.
Los niños de entre 3 y 8 años pueden cargar y descargar el frigorífico/congelador.

1.4 Transporte seguro

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!
El elevado peso del aparato puede causar lesiones al levantarlo.
▸ Una sola persona no puede levantar el aparato.

1.5 Instalación segura

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!
Las instalaciones realizadas de forma incorrecta son peligrosas.
▸ Conectar y poner en funcionamiento el aparato solo de conformidad con los datos que figuran en la placa de características del mismo.

- ▸ Conectar el aparato solo a una fuente de alimentación con corriente alterna mediante un enchufe reglamentario con puesta a tierra.
- ▸ La conexión de puesta a tierra de la instalación eléctrica doméstica debe estar instalada de acuerdo con las normas vigentes.
- ▸ No alimentar nunca el aparato a través de un dispositivo de conmutación externo, como por ejemplo, un reloj avisador o un mando a distancia.
- ▸ Cuando el aparato esté montado, el enchufe del cable de conexión a la red debe quedar accesible, o, en caso de que no sea posible, debe haberse instalado un dispositivo de separación en la instalación eléctrica fija según lo dispuesto en las normas de instalación.
- ▸ Al instalar el aparato en su emplazamiento definitivo, asegurarse de que el cable de conexión de red no quede aprisionado ni se dañe.

Un aislamiento incorrecto del cable de conexión de red es peligroso.

- ▸ Evitar siempre que el cable de conexión de red entre en contacto con fuentes de calor.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de explosión!

Si las aberturas de ventilación del aparato se encuentran cerradas, puede generarse una mezcla inflamable de aire y gas en caso de una fuga del circuito de enfriamiento.

- ▸ No cerrar las aberturas de ventilación de la carcasa del aparato o de la carcasa de la instalación.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de incendio!

Es peligroso utilizar cables de conexión de red prolongados y adaptadores no autorizados.

- ▸ No utilizar alargaderas ni tomas de corriente múltiples.
- ▸ Utilizar solo adaptadores y cables de conexión de red autorizados por el fabricante.
- ▸ Si el cable de conexión de red es demasiado corto y no hay disponible ningún cable de mayor longitud, ponerse en contacto con un técnico electricista para adaptar la instalación doméstica.

Las unidades de alimentación o las tomas de corriente múltiples móviles pueden sobrecalentarse y provocar incendios.
- ▸ No colocar las unidades de alimentación o las tomas de corriente múltiples móviles en la parte posterior de los aparatos.

⚠ PRECAUCIÓN – ¡Riesgo de cortes!
El frontal de vidrio del compartimento de almacenamiento de botellas puede romperse a alturas elevadas debido al cambio de presión atmosférica.
- ▸ No instalar nunca el aparato a alturas superiores a 2000 m sobre el nivel del mar.

1.6 Uso seguro

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!
La infiltración de humedad puede provocar una descarga eléctrica.
- ▸ Utilizar el aparato solo en espacios interiores.
- ▸ No exponer el aparato a altas temperaturas y humedad.
- ▸ No utilizar limpiadores por chorro de vapor ni de alta presión para limpiar el aparato.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de asfixia!
Los niños pueden ponerse el material de embalaje por encima de la cabeza, o bien enrollarse en él, y asfixiarse.
- ▸ Mantener el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
- ▸ No permita que los niños jueguen con el embalaje.

Si los niños encuentran piezas de tamaño reducido, pueden aspirarlas o tragarlas y asfixiarse.
- ▸ Mantener las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños.
- ▸ No permita que los niños jueguen con piezas pequeñas.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de explosión!
Si se daña el circuito de refrigeración, puede escaparse líquido refrigerante inflamable y explotar.
- ▸ Para acelerar la descongelación, no utilizar ningún otro dispositivo mecánico u otro medio distinto a los recomendados por el fabricante.
- ▸ Separar los alimentos congelados adheridos con un objeto romo, como el mango de una cuchara de madera.

Los productos que contienen gases propelentes o inflamables y las materias explosivas pueden causar una explosión (por ejemplo, espráis).

- ▸ No guardar productos que contengan gases propelentes o inflamables ni materias explosivas en el aparato.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de incendio!

Los dispositivos eléctricos en el interior del aparato pueden provocar incendios (por ejemplo, calefactores, heladoras, etc.).

- ▸ No poner en funcionamiento dispositivos eléctricos en el interior del aparato.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!

Las botellas y latas pueden estallar.

- ▸ No guardar en el congelador botellas, tarros o latas que contengan líquidos gaseosos.

Riesgo de lesiones en los ojos debido a la salida de líquido refrigerante inflamable y gases nocivos.

- ▸ Prestar atención a que las tuberías del circuito de frío y el aislamiento de su aparato no sufran daños.

El aparato puede volcar.

- ▸ No subirse ni apoyarse sobre los zócalos, cajones o puertas.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de quemaduras por frío!

El contacto con productos congelados y superficies frías puede provocar quemaduras por el frío.

- ▸ No introducir nunca en la boca directamente los alimentos congelados extraídos del congelador.
- ▸ Evitar el contacto prolongado de la piel con los alimentos congelados, el hielo y las superficies del congelador.

⚠ PRECAUCIÓN – ¡Riesgo de daños para la salud!

Para evitar la contaminación de los alimentos, se deben tener en cuenta las siguientes indicaciones.

- ▸ Si se abre la puerta durante un tiempo prolongado, se puede producir un aumento considerable de la temperatura en los compartimentos del aparato.
- ▸ Limpiar regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos y sistemas de drenaje accesibles.

- ▸ Guardar el pescado y la carne cruda en recipientes apropiados en el refrigerador con el fin de que no entren en contacto con otra comida ni goteen sobre ella.
- ▸ Si el frigorífico/congelador está vacío durante mucho tiempo, apagar, descongelar, limpiar y dejar la puerta abierta para evitar la creación de moho.

Las piezas metálicas o con aspecto metálico pueden contener aluminio. Si algún alimento ácido entra en contacto con el aluminio presente en el aparato, los iones de aluminio podrían traspasarse a los alimentos.

- ▸ No consumir alimentos contaminados.

1.7 Aparato dañado

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!

Un aparato dañado o un cable de conexión defectuoso son peligrosos.

- ▸ No poner nunca en funcionamiento un aparato dañado.
- ▸ No tirar nunca del cable de conexión a la red eléctrica para desenchufar el aparato. Desenchufar siempre el cable de conexión de red de la toma de corriente.
- ▸ Si el aparato o el cable de conexión de red están dañados, desenchufar inmediatamente el cable de conexión de red o desconectar el interruptor automático del cuadro eléctrico.
- ▸ Llamar al servicio de atención al cliente. →*Página 39*

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.

- ▸ Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
- ▸ Utilizar únicamente piezas de repuesto originales para la reparación del aparato.
- ▸ Si el cable de alimentación o conexión a la red de este aparato resulta dañado, deberá sustituirse por un cable de alimentación o conexión a la red especial que puede adquirirse ya sea a través del Servicio de Asistencia Técnica o directamente del fabricante.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de incendio!



Si los tubos están dañados, se puede producir una fuga de líquido refrigerante inflamable y gases nocivos, lo que puede provocar un incendio.

- Mantener las fuentes de fuego o focos de ignición alejados del aparato.
- Ventilar la estancia.
- Apagar el aparato. →*Página 19*
- Extraer el enchufe del cable de conexión de red o desconectar el fusible de la caja de fusibles.
- Llamar al Servicio de Atención al Cliente. →*Página 39*

2 Evitar daños materiales

ATENCIÓN

Al desplazar el aparato, debido a su elevado peso o la inclinación de las ruedas del aparato, el piso puede resultar dañado.

- Transportar el aparato con una carretilla de mano.
- Proteger el piso con algo cuando se vaya a desplazar el aparato y no moverlo en zigzag.

Al cerrar la puerta del aparato, este puede resultar dañado si el montante de puerta está abierto.

- No debe abrirse el montante de puerta manualmente.
- Si el montante de puerta está abierto, esta debe cerrarse antes de cerrar la puerta del aparato.

Al subirse o apoyarse sobre el aparato, pedestales, cajones o puertas, se puede dañar el aparato.

- No pisar ni apoyarse sobre el aparato, pedestal, cajones ni puertas.

La suciedad con aceite o grasa puede crear poros en las piezas de plástico y las juntas de las puertas.

- Mantener las piezas de plástico y juntas de las puertas sin aceites y grasas.

Las piezas metálicas o con aspecto metálico pueden contener aluminio. En contacto con comida ácida, el aluminio se corroe y decolora.

- En el aparato, solo se pueden guardar comida envasada.

Si se lavan los elementos y accesorios del aparato en el lavavajillas, se podría producir su deformación o decoloración.

- No lavar nunca los elementos y accesorios del aparato en el lavavajillas.

3 Protección del medio ambiente y ahorro

3.1 Eliminación del embalaje

Los materiales del embalaje son respetuosos con el medio ambiente y reciclables.

- Desechar las diferentes piezas separadas según su naturaleza.



Eliminar el embalaje de forma ecológica.

3.2 Ahorro de energía

Si tiene en cuenta estas indicaciones, su aparato consumirá menos corriente.

Selección del lugar de colocación

- Proteger el aparato de la radiación solar directa.
- Instalar el aparato con la mayor distancia posible respecto a radiadores, hornos y otras fuentes de calor:
  - Mantener una distancia de 30 mm respecto a cocinas de gas o eléctricas.
  - Mantener una distancia de 300 mm respecto a hornos de carbón o aceite.
- No cubrir ni obstruir nunca las aberturas de ventilación exteriores.

Ahorro de energía durante el funcionamiento

Nota: La posición de los elementos y accesorios del aparato no influye en su consumo de energía.

- Abrir brevemente el aparato y cerrarlo correctamente.
- No cubrir ni bloquear nunca las aberturas de ventilación interiores ni las aberturas de ventilación exteriores.
- Procurar transportar a casa los alimentos en una bolsa isotérmica y colocarlos inmediatamente en el aparato.
- Dejar enfriar los alimentos o bebidas calientes hasta la temperatura ambiente antes de almacenarlos.
- Descongelar los productos congelados en el interior del compartimento frigorífico para aprovechar el frío desprendido por los mismos.
- Dejar siempre un poco de espacio entre los alimentos y la pared posterior.
- Aspirar el polvo de las rejillas de ventilación exteriores.

Modo de ahorro de energía del panel de mando

Si el aparato no se utiliza, el panel de mando pasa automáticamente al modo de ahorro de energía.
En el modo de ahorro de energía del panel de mando se reduce el brillo de este y se enciende "activate".
Tan pronto como se utilice el panel de mando o se abra la puerta, se desactivará el modo de ahorro de energía del panel de mando.

4 Instalación y conexión

4.1 Volumen de suministro

Al desembalar el aparato, comprobar que las piezas no presenten daños ocasionados durante el transporte y que el volumen de suministro esté completo.
En caso de reclamación, dirigirse al comercio en cuestión o a nuestro Servicio de Asistencia Técnica → *Página 39*.

El suministro se compone de los siguientes elementos:

- Aparato de libre instalación
- El equipamiento y los accesorios [1]

[1] Según el equipamiento del aparato

- Material de montaje
- Instrucciones de montaje
- Instrucciones de uso
- Directorio de Servicios de Atención al Cliente
- Documento de la garantía [1]
- Etiqueta energética
- Información sobre el consumo de energía y los ruidos del aparato
- Información acerca de Home Connect

4.2 Requisitos para seleccionar el lugar de colocación

⚠ **ADVERTENCIA –**
¡Riesgo de explosión!
Si el aparato se encuentra en un espacio demasiado pequeño, puede generarse una mezcla inflamable de aire y gas en caso de una fuga del circuito de enfriamiento.

▸ Colocar el aparato en espacios que tengan un volumen mínimo de 1 m^3 por 8 g de líquido refrigerante. La cantidad de refrigerante se indica en la placa de características.
→ *"Aparato", Fig.* **1** / 9
Página 13

El peso de fábrica del aparato puede llegar, en función del modelo concreto, hasta los 190 kg.
Para soportar el peso del dispositivo, la superficie debe ser lo suficientemente estable.
La superficie debe estar nivelada.
Este frigorífico está diseñado para utilizarse a una temperatura ambiente de 10 °C a 43 °C.
El aparato puede funcionar perfectamente en los rangos de temperatura ambiente admisibles.

Si un aparato funciona a una temperatura ambiente más fría, no se producirán daños en el mismo hasta una temperatura de 5 °C.

Colocación superpuesta o contigua

Si se desea instalar dos frigoríficos uno encima de otro o uno al lado de otro, debe mantenerse una distancia mínima de 150 mm entre ambos. Para determinados aparatos, es posible una instalación sin distancia mínima. En este sentido, consultar con un distribuidor especializado o planificador de cocinas.

4.3 Montar el aparato

▸ Montar el aparato siguiendo las instrucciones de montaje adjuntas.

4.4 Preparar el aparato para el primer uso

1. Retirar el material informativo.
2. Retirar las láminas protectoras y los seguros de transporte, p. ej., la cinta adhesiva y la caja.
3. Primera limpieza del aparato.
→*Página 29*

4.5 Conexión del aparato a la red eléctrica

1. Enchufar el conector frío del cable de alimentación en el aparato.
2. El enchufe del cable de conexión de red del aparato debe conectarse a una toma de corriente cercana al aparato.
Los datos de conexión de aparato se encuentran en la placa de características.
→ *"Aparato", Fig.* **1** / 9
Página 13

[1] No disponible en todos los países

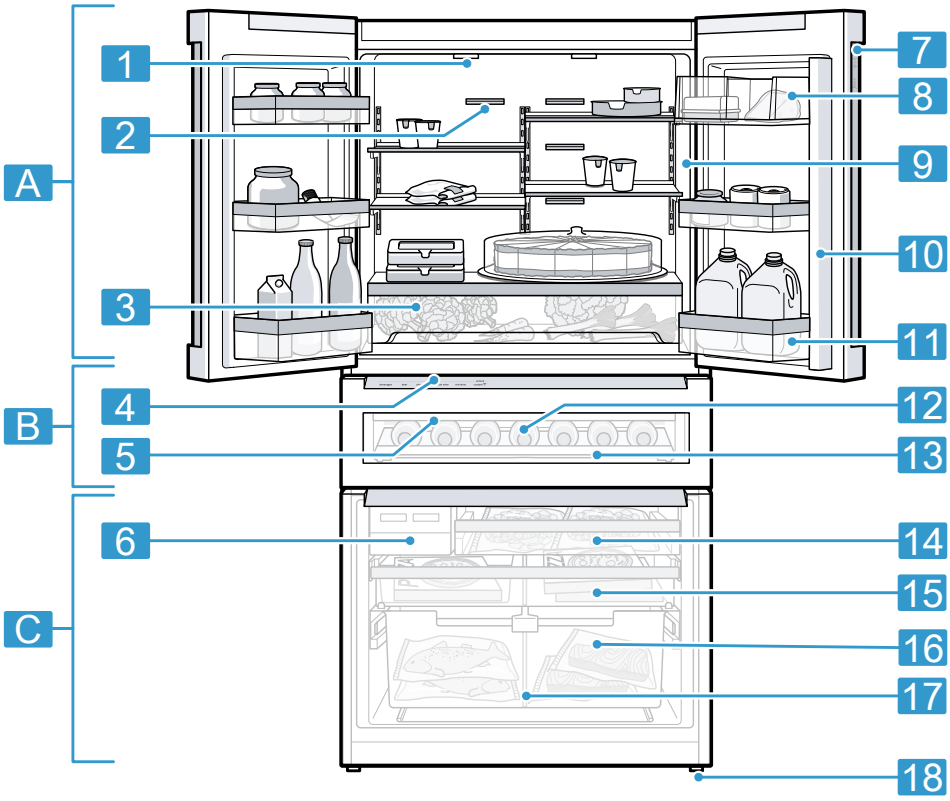
3. Comprobar que el enchufe del cable de conexión de red está firme en la toma de corriente.

✔ El aparato está listo para su uso.

5 Familiarizándose con el aparato

5.1 Aparato

Aquí encontrará una vista general de los componentes de su aparato.



1

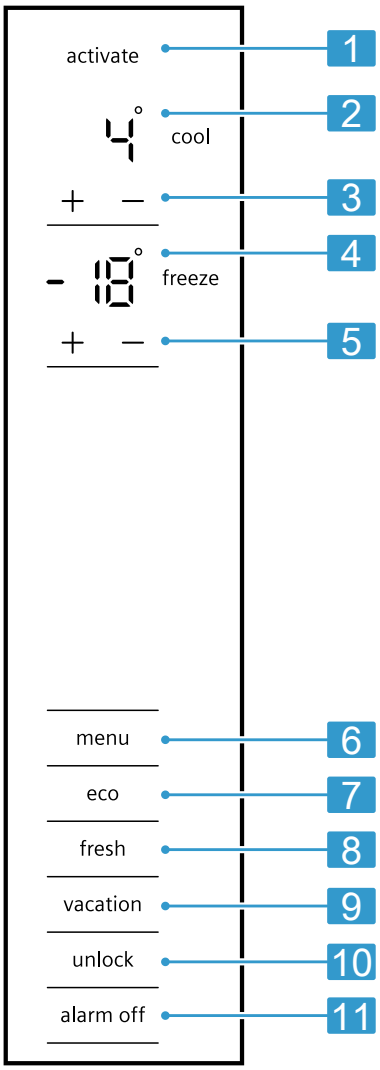
Es posible que las ilustraciones muestren detalles y características de equipamiento y tamaño que no concuerdan con las de su aparato concreto.

A	Compartimento frigorífico →*Página 26*
B	Compartimento de almacenamiento de botellas →*Página 26*
C	Congelador →*Página 27*
1	Iluminación interior
2	Aberturas de ventilación interiores (compartimento frigorífico)
3	Cajón deslizante →*Página 17*
4	Panel de mando (Compartimento de almacenamiento de botellas) →*Página 16*
5	Soporte para botellas extraíble →*Página 17*
6	Fabricador de cubitos de hielo →*Página 18*
7	Panel de mando →*Página 13*
8	Compartimento para guardar la mantequilla y el queso →*Página 18*
9	Placa de características →*Página 39*
10	Montante de puerta con protección contra condensación →*Página 9*
11	Botellero para guardar botellas grandes →*Página 18*
12	Iluminación exterior
13	Botellero →*Página 17*
14	Cajón deslizante para productos congelados →*Página 17*
15	Compartimento de congelación plano →*Página 17*
16	Recipiente suspendido para productos congelados →*Página 18*
17	Separador de compartimentos →*Página 17*
18	Pata atornillada

5.2 Panel de mando

Mediante el panel de mando se pueden ajustar todas las funciones del

aparato y recibir información sobre el estado de funcionamiento.

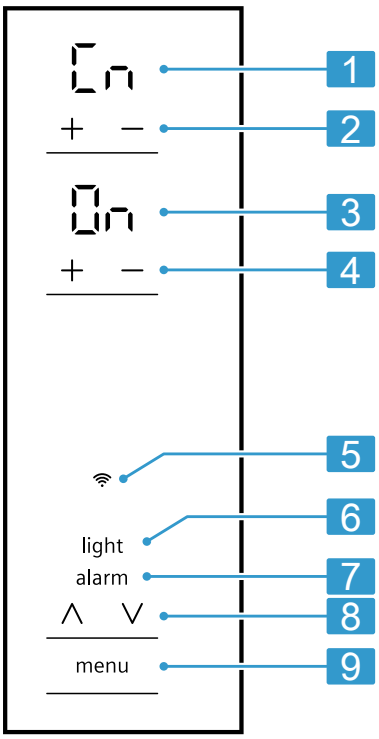


2

1	activate aparece cuando el modo stand by está activado.
2	Muestra la temperatura ajustada del compartimento frigorífico en °C.
3	−/+ (Compartimento frigorífico) permiten ajustar la temperatura del compartimento frigorífico.
4	Muestra la temperatura ajustada del compartimento de congelación en °C.
5	−/+ (Congelador) permiten ajustar la temperatura del congelador.
6	menu abre y cierra el menú.
7	eco activa o desactiva el modo de ahorro de energía.
8	fresh activa y desactiva el modo Fresco.
9	vacation activa y desactiva el modo Vacaciones.
10	unlock activa el bloqueo de teclas del panel de mando.
11	alarm off desactiva la señal acústica.

5.3 Panel de mando (submenú)

Ahora se pueden realizar los ajustes en el submenú.

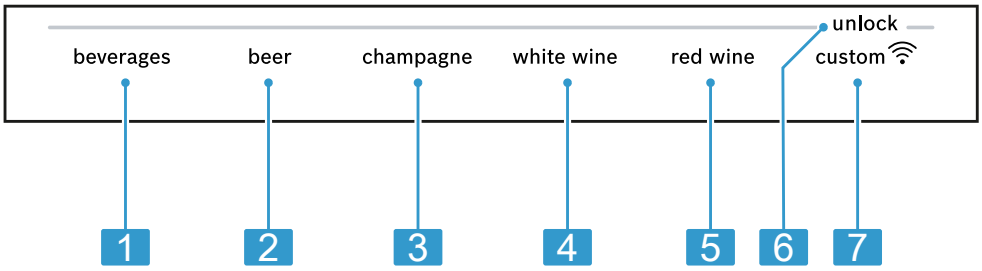


3

1	Muestra el submenú ajustado.
2	−/+ (Submenú) sirve para navegar por el submenú.
3	Muestra el ajuste del submenú.
4	−/+ (Ajuste del submenú) modifica el ajuste del submenú.
5	se ilumina cuando está activo el menú de configuración de Home Connect.
6	light se ilumina cuando está activo el menú para ajustar la iluminación.
7	alarm se ilumina cuando el está activo el menú para ajustar la alarma.
8	∨/∧ sirve para navegar por el menú.
9	menu abre y cierra el menú.

5.4 Panel de mando (Compartimento de almacenamiento de botellas)

El ajuste de almacenamiento se configura mediante el panel de mando del compartimento de almacenamiento de botellas.



4

1	beverages configura el ajuste de almacenamiento de bebidas en el compartimiento de almacenamiento de botellas.
2	beer configura el ajuste de almacenamiento de cerveza en el compartimento de almacenamiento de botellas.
3	champagne configura el ajuste de almacenamiento de cava en el compartimento de almacenamiento de botellas.
4	white wine configura el ajuste de almacenamiento de vino blanco en el compartimiento de almacenamiento de botellas.
5	red wine configura el ajuste de almacenamiento de vino tinto en el compartimento de almacenamiento de botellas.
6	unlock desactiva el bloqueo de las teclas del panel de mando (compartimento de almacenamiento de monedas).
7	custom se ilumina cuando se establecen los ajustes definidos por el usuario mediante la aplicación Home Connect. Para más información, consultar la aplicación Home Connect.

6 Equipamiento

El equipamiento del aparato depende del modelo.

6.1 Bandeja

ATENCIÓN

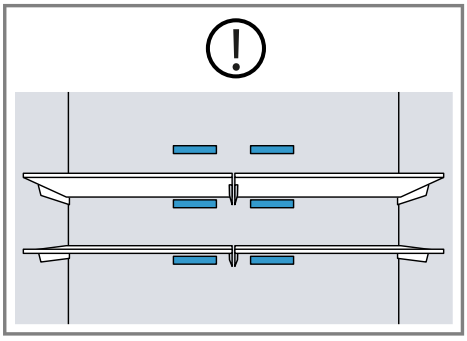
Los ganchos de la bandeja pueden rayar el panel posterior del comparti-

mento frigorífico si se enganchan inclinados.

- Asegurarse de que la bandeja esté en posición horizontal y de que los ganchos estén totalmente enganchados.

Si se desea modificar la posición de las bandejas según sea necesario, puede retirarse la bandeja y recolocarse en otro lugar.
→ *"Retirar las bandejas", Página 30*

Nota: No cubrir las aberturas de ventilación interiores para no perjudicar la circulación del aire.



6.2 Botellero extraíble

Para obtener una mejor vista general y retirar las botellas más rápidamente, extraer el botellero extraíble.

Nota: El peso máximo de carga admisible es de 14 kg.

6.3 Botellero

Guardar las botellas con total seguridad en el botellero.

Nota: El peso máximo de carga admisible es de 22,5 kg.

6.4 Cajón deslizante

Guardar los platos grandes o recipientes planos con alimentos preparados tapados en el cajón deslizante.

6.5 Separador de compartimentos

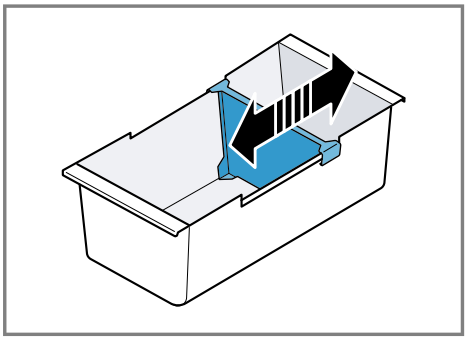
⚠ ADVERTENCIA –
¡Riesgo de asfixia!
Los niños podrían intentar subirse al aparato y sufrir lesiones (p. ej. asfixia).

- No retirar nunca el divisor del recipiente suspendido para productos congelados.

ATENCIÓN
El divisor del recipiente suspendido para productos congelados puede resultar dañado si se extrae.

- No retirar nunca el divisor del recipiente suspendido para productos congelados.

Para variar la división del recipiente suspendido para productos congelados, deslizar el divisor del recipiente.



6.6 Recipiente plano para productos congelados

Los productos congelados, el depósito para cubitos y la pala para hielo se pueden almacenar en el recipiente plano para productos congelados.

6.7 Cajón deslizante de productos congelados

Para obtener una mejor vista general y para retirar productos congelados

más rápidamente, se puede extraer el cajón deslizante de productos congelados.

6.8 Recipiente suspendido para productos congelados

El recipiente suspendido permite almacenar productos congelados grandes.

6.9 Compartimento para guardar la mantequilla y el queso

Almacenar la mantequilla y el queso en su respectivo compartimento.

6.10 Botellero de puerta

Los estantes para botellas pueden retirarse y recolocarse en otro lugar para modificar su posición según sea necesario.
→ *"Retirar el botellero de puerta", Página 31*

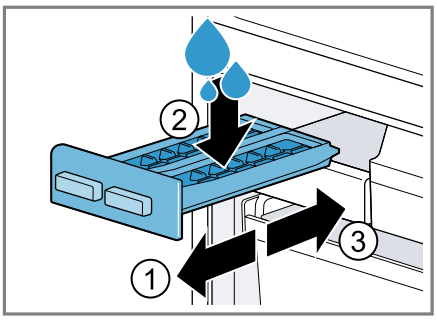
6.11 Fabricador de cubitos de hielo

Utilizar el fabricador de cubitos hielo para preparar cubitos de hielo con agua potable.

Preparar cubitos de hielo

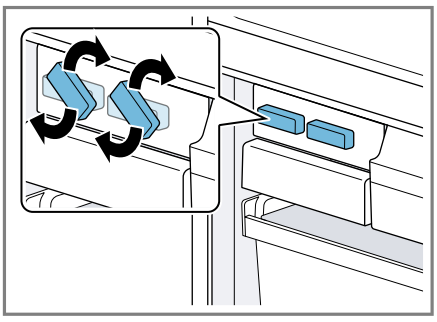
Utilizar solo agua potable para preparar cubitos de hielo.

1. Retirar la bandeja para cubitos de hielo ①, llenar ¾ partes de la misma con agua potable ② y colocarla de nuevo ③.



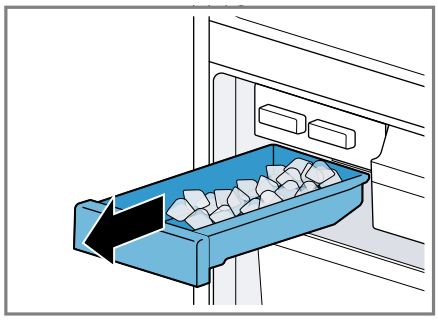
Nota: Un exceso de agua potable puede influir negativamente en el funcionamiento del fabricador de cubitos de hielo. Los cubitos de hielo no se pueden desprender de la bandeja para cubitos de hielo. El agua potable llenada en exceso pasa al depósito para cubitos de hielo, donde puede congelarse y quedarse adherida a los cubitos de hielo que pudiera haber.

2. Una vez que los cubitos de hielo estén congelados, girar la empuñadura varias veces hacia la derecha y soltarla.



✔ Los cubitos caerán en el depósito para cubitos de hielo.

3. Sacar el depósito para cubitos de hielo y retirar los cubitos.



6.12 Accesorios

Utilice accesorios originales. Están pensados para este aparato.
Los accesorios del aparato dependen del modelo.

Huevera

Depositar los huevos en la huevera.

7 Manejo básico

7.1 Conectar el aparato

1. Conectar el aparato a la red eléctrica. →*Página 11*

✔ El aparato está listo para su uso.
✔ El aparato comienza a enfriar.
✔ Se escucha un tono de advertencia y la indicación de la temperatura (congelador) parpadea y "alarm off" se ilumina porque la temperatura del congelador es demasiado alta.

2. Desactivar la señal acústica con **alarm off**.

✔ "alarm off" se apaga tan pronto como se ha alcanzado la temperatura ajustada.

3. Ajustar la temperatura deseada. →*Página 19*

7.2 Advertencias relativas al funcionamiento del aparato

- Una vez encendido el aparato, transcurren varias horas hasta que se alcanza la temperatura ajustada.
  No introducir alimentos en el aparato antes de alcanzar la temperatura ajustada.
- Los lados frontales y las paredes laterales del aparato se calientan ligeramente en ocasiones. De esta manera se evita la formación de agua de condensación.
- Al cerrar la puerta, asegurarse de que no esté bloqueada por objetos almacenados.
- Cuando se cierra la puerta, puede producirse una presión. La puerta se vuelve a abrir con dificultad. Esperar un momento hasta que la presión se estabilice.
- La temperatura del aparato varía debido a las siguientes condiciones:
  – Frecuencia con la que se abre el aparato
  – Cantidad de carga
  – Temperatura de los alimentos frescos almacenados
  – Temperatura ambiente
  – Radiación solar directa

7.3 Desconectar el aparato

▸ Desconectar el aparato de la red eléctrica. Extraer el enchufe del cable de conexión de red o desconectar el fusible de la caja de fusibles.

7.4 Ajustar la temperatura

Ajustar la temperatura del compartimento frigorífico

▸ Pulsar −/+ (Compartimento frigorífico) varias veces hasta que la in-

dicación de temperatura (compartimento frigorífico) muestre el ajuste de temperatura deseado.
La temperatura recomendada del compartimento frigorífico asciende a 4 °C.

Ajustar la temperatura del congelador

- Pulsar −/+ (Congelador) varias veces hasta que la indicación de temperatura (congelador) muestre el ajuste de temperatura deseado.
  La temperatura recomendada del congelador asciende a −18 °C.

7.5 Compartimento de almacenamiento de botellas: ajuste de almacenamiento

Se puede ajustar la temperatura del compartimento de almacenamiento de botellas por medio de ajustes de almacenamiento predefinidos.

Consejo: Hay más ajustes disponibles en la aplicación Home Connect.

Configurar los ajustes de almacenamiento del compartimento de almacenamiento de botellas

1. Pulsar cualquier campo táctil del panel de mando (compartimento de almacenamiento de botellas).
2. Mantener pulsada la tecla **unlock** hasta que se ilumine completamente la barra luminosa.
3. Pulsar en el ajuste de almacenamiento deseado.

7.6 Bloqueo de las teclas

El bloqueo de seguridad de las teclas evita que el aparato se maneje de forma involuntaria o incorrecta durante el funcionamiento.

Desactivar el bloqueo de las teclas

- Mantener pulsado **unlock** durante 3 segundos.

✔ "unlock" se apaga.

8 Funciones adicionales

Comprobar qué funciones adicionales ajustables ofrece el aparato.

8.1 Superfrío

Mediante la función Superfrío, el compartimento frigorífico se enfría hasta alcanzar la temperatura más baja posible.
Encender Superfrío antes de almacenar grandes cantidades de alimentos en el compartimento frigorífico.

Nota: Estando activada la función Superfrío, el nivel sonoro del aparato puede aumentar.

Conectar Superfrío

- Pulsar − (Compartimento frigorífico) varias veces hasta que "SU" se ilumine.

Nota: La función se desactiva automáticamente pasadas unas 6 horas y el aparato vuelve al funcionamiento normal.

Desconectar Superfrío

- Pulsar + (Compartimento frigorífico) varias veces hasta que la indicación de temperatura (compartimento frigorífico) muestra la temperatura deseada.

8.2 Supercongelación

Con la función Supercongelación, el congelador enfría a la temperatura más baja posible.
Encender el Supercongelación durante 1-2 horas antes de almacenar

una cantidad de alimentos de 2 kg o superior en el congelador.
Utilizar Supercongelación para aprovechar la capacidad de congelación.
→ *"Condiciones para alcanzar la capacidad de congelación", Página 27*

Nota: Estando activada la función Supercongelación, el nivel sonoro del aparato puede aumentar.

Activar Supercongelación

- Pulsar — (Congelador) varias veces hasta que "SU" se ilumine.

Nota: La función se desactiva automáticamente pasadas unas 54 horas y el aparato vuelve al funcionamiento normal.

Desactivar Supercongelación

- Pulsar + (Congelador) varias veces hasta que la indicación de temperatura (congelador) muestre la temperatura deseada.

8.3 Modo Vacaciones

En caso de ausentarse durante un largo período de tiempo, puede activarse el modo de vacaciones.

⚠ **PRECAUCIÓN –**
¡Riesgo de daños para la salud!
Mientras está activado el modo «Vacaciones», se calienta el compartimento frigorífico. El aumento de la temperatura puede contribuir a la proliferación de bacterias y a que se estropeen los alimentos.

- Si está activo el modo de «Vacaciones», no deben guardarse alimentos en el compartimento frigorífico.

El aparato reajusta automáticamente las siguientes temperaturas.

Compartimento frigorífico	14 °C
Compartimento de almacenamiento de botellas	La temperatura no ha cambiado
Congelador	La temperatura no ha cambiado

Activar el modo Vacaciones:

- Pulsar **vacation**.
- ✔ Se enciende "vacation".

Desactivar el modo Vacaciones

- Pulsar **vacation**.
- ✔ Muestra la temperatura ajustada anteriormente.

8.4 Modo de ahorro de energía

Con el modo de ahorro de energía, el funcionamiento del aparato cambia para consumir menos energía.
El aparato reajusta automáticamente las siguientes temperaturas.

Compartimento frigorífico	8 °C
Compartimento de almacenamiento de botellas	La temperatura no ha cambiado
Congelador	–16 °C

Activar el modo de ahorro de energía

- Pulsar **eco**.
- ✔ Se enciende "eco".

Desactivar el modo de ahorro de energía

- Pulsar **eco**.
- ✔ Muestra la temperatura ajustada anteriormente.

8.5 Modo Fresco

Para mantener frescos los alimentos durante más tiempo, puede activarse el modo fresco del aparato.

El aparato reajusta automáticamente las siguientes temperaturas.

Compartimento frigorífico	2 °C
Compartimento de almacenamiento de botellas	La temperatura no ha cambiado
Congelador	La temperatura no ha cambiado

Activar el modo Fresco

- ▸ Pulsar **fresh**.
- ✔ "fresh" se ilumina.

Desactivar el modo Fresco

- ▸ Pulsar **fresh**.
- ✔ Muestra la temperatura ajustada anteriormente.

8.6 Iluminación interior

Es posible desactivar la iluminación interior o ajustar el brillo.

OFF	Iluminación interior desactivada
1	brillo mínimo
5	brillo máximo

Ajustar la iluminación interior

1. Pulsar **menu**.
2. Pulsar ∨/∧ varias veces hasta que se encienda "light".
3. Presionar −/+ (Submenú) varias veces hasta que se encienda "In".
4. Pulsar −/+ (Ajuste del submenú) hasta que el indicador de ajustes del submenú muestre el ajuste deseado.
5. Pulsar **menu**.

8.7 Iluminación exterior

Es posible desactivar la iluminación exterior o ajustar el brillo.

OFF	iluminación exterior desactivada
1	brillo mínimo
5	brillo máximo

Ajustar la iluminación exterior

1. Pulsar **menu**.
2. Pulsar ∨/∧ varias veces hasta que se encienda "light".
3. Presionar −/+ (Submenú) varias veces hasta que se encienda "E".
4. Pulsar −/+ (Ajuste del submenú) hasta que el indicador de ajustes del submenú muestre el ajuste deseado.
5. Pulsar **menu**.

Duración de la iluminación exterior

Permite ajustar la duración de la iluminación exterior.

Inl	1 minuto
20 nl	20 minutos

Ajustar la duración de la iluminación exterior

1. Pulsar **menu**.
2. Pulsar ∨/∧ varias veces hasta que se encienda "light".
3. Presionar −/+ (Submenú) hasta que se encienda "SU".
4. Pulsar −/+ (Ajuste del submenú) hasta que el indicador de ajustes del submenú muestre el ajuste deseado.
5. Pulsar **menu**.

Sensor de proximidad

El sensor de proximidad activa automáticamente la iluminación exterior en cuanto alguien se acerca al aparato o se coloca delante del mismo.

1	Sensor de proximidad activado
OFF	Sensor de proximidad desactivado

Activar el sensor de proximidad

1. Pulsar **menu**.
2. Pulsar V/Λ varias veces hasta que se encienda "light".
3. Presionar —/+ (Submenú) varias veces hasta que se encienda "Pr".
4. Presionar —/+ (Ajuste del submenú) hasta que aparezca "1" en el indicador de ajustes del submenú.
5. Pulsar **menu**.

Desactivar el sensor de proximidad

1. Pulsar **menu**.
2. Pulsar V/Λ varias veces hasta que se encienda "light".
3. Presionar —/+ (Submenú) varias veces hasta que se encienda "Pr".
4. Presionar —/+ (Ajuste del submenú) hasta que aparezca "OFF" en el indicador de ajustes del submenú.
5. Pulsar **menu**.

9 Alarma

9.1 Alarma de la puerta

Si la puerta permanece abierta durante más tiempo, la alarma de la puerta se activa.
Suena una señal acústica y "alarm off" parpadea.

Apagar la alarma de la puerta

- ▸ Cerrar la puerta del aparato o pulsar **alarm off**.
- ✔ La señal acústica se apaga.
- ✔ "alarm off" se apaga.

Alarma acústica de la puerta

La alarma acústica de la puerta puede activarse o desactivarse.

On	Alarma acústica activada
OFF	Alarma acústica desactivada

Activar la alarma acústica de la puerta

1. Pulsar **menu**.
2. Pulsar V/Λ varias veces hasta que se encienda "alarm".
3. Pulsar —/+ (Ajuste del submenú) hasta que el indicador de ajustes del submenú muestre el ajuste deseado.
4. Pulsar **menu**.

Desactivar la alarma acústica de la puerta

1. Pulsar **menu**.
2. Pulsar V/Λ varias veces hasta que se encienda "alarm".
3. Pulsar —/+ (Ajuste del submenú) hasta que el indicador de ajustes del submenú muestre el ajuste deseado.
4. Pulsar **menu**.

9.2 Alarma de temperatura

La alarma de temperatura se activa si la temperatura es demasiado alta. Suena una señal acústica, parpadean la temperatura ajustada (congelador) y "alarm off".

⚠ **PRECAUCIÓN –**
¡Riesgo de daños para la salud!
Las bacterias pueden multiplicarse durante el proceso de descongelación de los alimentos y estos pueden deteriorarse.

- ▸ No volver a congelar los alimentos que se hayan descongelado o empezado a descongelarse.
- ▸ Solo pueden volver a congelarse si se han cocinado (en sartén u horno) previamente.
- ▸ No guardar el alimento hasta su fecha máxima de conservación.

La alarma de temperatura puede activarse en los casos siguientes:
- Al poner en marcha el aparato. No guardar los alimentos hasta que este haya alcanzado la temperatura ajustada.
- Al introducir grandes cantidades de alimentos frescos. Antes de almacenar grandes cantidades de alimentos frescos, activar Supercongelación.
- Al tener abierta durante mucho tiempo la puerta del congelador. Comprobar que los alimentos se hayan congelado o descongelado por completo.

Desactivar la alarma de temperatura

- ▸ Pulsar **alarm off**.
- ✔ La señal acústica se apaga.
- ✔ En la indicación de temperatura (congelador) se muestra brevemente la temperatura más elevada registrada en el congelador. Seguidamente la indicación de temperatura (congelador) muestra la temperatura ajustada.
- ✔ Desde ese momento se vuelve a medir y guardar la temperatura más elevada.
- ✔ "alarm off" se apaga.

10 Home Connect

Este aparato tiene capacidad para conectarse a la red. Conecte su aparato con un dispositivo móvil para manejar las funciones a través de la aplicación Home Connect.
Los servicios Home Connect no están disponibles en todos los países. La disponibilidad de la función Home Connect depende de la disponibilidad de los servicios Home Connect en su país. Para obtener más información, consultar: *www.home-connect.com*.
Para poder utilizar Home Connect, primero debe establecerse la conexión con la red doméstica WLAN (Wi-Fi [1]) y la aplicación Home Connect.
Después de encender el aparato, esperar al menos 2 minutos hasta que concluya la inicialización interna del mismo. Configurar entonces Home Connect.
La aplicación Home Connect le guiará durante todo el proceso de registro. Siga las instrucciones y observe las notas de la aplicación Home Connect.

Notas

- Tener en cuenta las indicaciones de seguridad de este manual y asegurarse de respetarlas también si utiliza el aparato mediante la aplicación Home Connect.
  → *"Seguridad", Página 3*
- Siempre tiene prioridad el manejo desde el propio aparato. En este momento, no es posible manejar el aparato a través de la aplicación Home Connect.

10.1 Configurar Home Connect

Requisito: En el lugar en que se encuentra, el aparato recibe cobertura de la red doméstica WLAN (wifi).

[1] Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

1. Escanear el siguiente código QR.



   Con el código QR, puede instalarse la aplicación Home Connect y conectar el aparato.
2. Seguir las instrucciones de la aplicación Home Connect.

10.2 Restablecer los ajustes de Home Connect

Si el aparato presenta problemas de conexión con la red inalámbrica doméstica WLAN (Wi-Fi) o si se desea conectarlo a otra red, es posible restablecer los ajustes de Home Connect.

1. Pulsar **menu**.
✔ se ilumina y aparece "Cn" en el indicador del submenú.
2. Pulsar repetidamente —/ + (Submenú) hasta que aparezca "rE" en el indicador del submenú y "OF" en el indicador de ajustes del submenú.
3. Pulsar + (Ajuste del submenú).
✔ El indicador de ajustes del submenú muestra una animación durante unos 15 segundos.
✔ En el indicador de ajustes del submenú aparece "On".
✔ Se han restablecido los ajustes de Home Connect.
4. Pulsar **menu**.

10.3 Diagnóstico remoto

El Servicio de Asistencia técnica puede acceder al aparato a través del Diagnóstico Remoto al ponerse en contacto con dicho Servicio si el aparato está conectado con el servidor Home Connect y si el Diagnóstico Remoto está disponible en el país en el que se utiliza el aparato.

Consejo: Para más información, así como para consultar la disponibilidad del servicio de Diagnóstico Remoto en un país en concreto, consultar la página web de ayuda/Servicio Técnico local: *www.home-connect.com*.

10.4 Protección de datos

Tener en cuenta las indicaciones relativas a la protección de datos.

Al conectar por primera vez el aparato a una red asociada a internet, el aparato transmite las siguientes categorías de datos al servidor Home Connect (registro inicial):

- Identificación clara del aparato (compuesta por la clave del aparato y la dirección MAC del módulo de comunicación wifi utilizado).
- Certificado de seguridad del módulo de comunicación wifi (para garantizar una conexión segura).
- Las versiones actuales de software y hardware de su aparato.
- El estado de un posible restablecimiento previo a los ajustes de fábrica.

El registro inicial prepara la utilización de las funciones Home Connect y solo es necesario la primera vez que se vayan a utilizar estas funciones Home Connect.

Nota: Tener en cuenta que las funciones Home Connect solo se pueden utilizar en conexión con la aplicación Home Connect. Se puede consultar la información relativa a la protección de datos en la aplicación Home Connect.

11 Compartimento frigorífico

En el compartimento frigorífico, se puede almacenar carne, embutido, pescado, productos lácteos, huevos, platos preparados y productos de panadería.
La temperatura se puede ajustar de 2 °C a 8 °C.
En el compartimento frigorífico, también se pueden conservar alimentos perecederos a corto y medio plazo. Cuanto más baja sea la temperatura seleccionada, más tiempo se mantienen frescos los alimentos.

11.1 Consejos para el almacenamiento de alimentos en el compartimento frigorífico

- Guardar únicamente alimentos frescos y en perfecto estado.
- Almacenar los alimentos envasados herméticamente o tapados adecuadamente.
- No colocar los alimentos delante de las aberturas de ventilación interiores ni en contacto directo con el panel posterior para no perjudicar la circulación de aire y evitar que se congelen los alimentos.
- Dejar enfriar los alimentos y bebidas calientes.
- Deben observarse las fechas de caducidad o de consumo preferente señaladas por los fabricantes.

11.2 Zonas de frío del compartimento frigorífico

El sistema de refrigeración con recirculación hace circular el aire de forma homogénea por el compartimiento frigorífico y garantiza una temperatura constante en todos los estantes.

Zona más fría

La zona más fría se encuentra entre la flecha estampada en el lateral y la bandeja situada debajo.

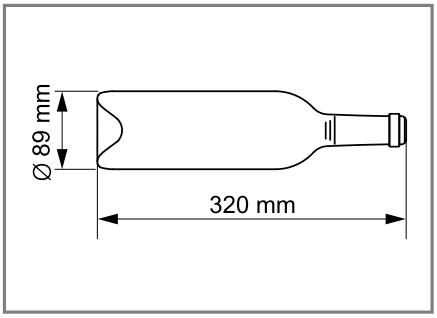
Consejo: Guardar en la zona de más frío los alimentos perecederos, como pescado, embutido y carne.

12 Compartimento de almacenamiento de botellas

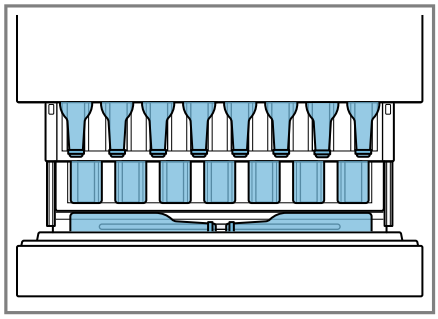
En el compartimento de almacenamiento de botellas, las bebidas, la cerveza, el cava, el vino tinto y el vino blanco se mantienen a temperatura constante.
La temperatura puede ajustarse de 2 °C a 12 °C usando los ajustes de almacenamiento predefinidos.

12.1 Insertar la máxima cantidad de botellas

1. Para poder guardar la máxima cantidad de botellas en el botellero, colocarlas tumbadas y con la base situada hacia adelante.
2. Para poder guardar la máxima cantidad de botellas en el botellero extraíble, colocarlas tumbadas y con el cuello situado hacia adelante.



Dimensiones máximas de las botellas



Ejemplo de almacenamiento con 17 botellas

Nota: No se pueden guardar botellas de cualquier tamaño.

Consejo: Extraer el botellero extraíble para disponer de más espacio para botellas de mayor tamaño.

13 Congelador

En el congelador, es posible guardar productos ultracongelados, congelar alimentos y preparar cubitos de hielo.
La temperatura se puede ajustar de −16 °C a −24 °C.
El almacenamiento de alimentos durante largos periodos de tiempo deberá efectuarse a una temperatura de −18 °C o más baja.
Los alimentos perecederos pueden almacenarse congelados durante mucho tiempo. Las bajas temperaturas ralentizan o detienen su deterioro.

13.1 Capacidad de congelación

La capacidad máxima de congelación indica qué cantidad de alimentos se puede congelar hasta el núcleo en un periodo de tiempo específico.

Encontrará información sobre la capacidad de congelación en la placa de características del aparato.
→ *"Aparato", Fig.* **1** / 9 *Página 13*

Condiciones para alcanzar la capacidad de congelación

1. Aproximadamente 24 horas antes de almacenar comida fresca, encender Supercongelación.
→ *"Activar Supercongelación", Página 21*
2. Primero, guardar la comida en el cajón deslizante para productos congelados.

13.2 Aprovechar al máximo el volumen del congelador

Cómo aprovechar al máximo la capacidad del congelador.

1. Retirar todos los elementos y accesorios del congelador, salvo el recipiente suspendido para productos congelados. →*Página 30*
2. Colocar la comida apilada en el recipiente suspendido para productos congelados.

13.3 Consejos para colocar los alimentos en el congelador

- Almacenar los alimentos en envases herméticos.
- Los productos congelados que ya hubiera en el congelador no deberán entrar en contacto con los alimentos frescos que se desee congelar.
- Distribuir uniformemente los alimentos en el recipiente suspendido para productos congelados.

13.4 Consejos para congelar alimentos frescos

- Congelar solo alimentos frescos y en perfectas condiciones.
- Congelar alimentos en porciones.
- Los alimentos preparados son más adecuados que los alimentos crudos.
- Lavar, trocear y escaldar la verdura antes de congelarla.
- Lavar la fruta, retirar los huesos y, si así se desea, pelarla antes de congelarla; dado el caso, se le puede añadir azúcar o una solución de ácido ascórbico.
- Algunos alimentos apropiados para congelar son el pan y la bollería, el pescado, el marisco, la carne, la caza, las aves, los huevos sin cáscara, el queso, la mantequilla, el requesón, los platos precocinados y los restos de comida.
- Algunos alimentos no apropiados para congelar son las lechugas, los rabanitos, los huevos con cáscara, las uvas, las manzanas o peras crudas, los yogures, la nata agria o fresca y la mayonesa.

Envasar productos congelados

Utilizar el tipo y el material de embalaje adecuados permite conservar significativamente la calidad de los productos y evitar que se quemen por congelación.

1. Introducir los alimentos en el embalaje previsto para tal efecto.
2. Eliminar todo el aire que pudiera haber en el envase.
3. Envasar los alimentos herméticamente para que no se deshidraten ni pierdan su sabor.
4. Marcar los envases, indicando su contenido y la fecha de congelación.

13.5 Tiempo de conservación del producto congelado a −18 °C

Alimentos	Tiempo de conservación
Pescado, embutido, platos preparados, pan y bollería	hasta 6 meses
Carne, aves	hasta 8 meses
Frutas, verduras	hasta 12 meses

13.6 Métodos de descongelación para productos congelados

⚠ **PRECAUCIÓN –**
¡Riesgo de daños para la salud!
Las bacterias pueden multiplicarse durante el proceso de descongelación de los alimentos y estos pueden deteriorarse.

- ▸ No volver a congelar los alimentos que se hayan descongelado o empezado a descongelarse.
- ▸ Solo pueden volver a congelarse si se han cocinado (en sartén u horno) previamente.
- ▸ No guardar el alimento hasta su fecha máxima de conservación.

- Descongelar en el compartimento frigorífico los alimentos de origen animal, como el pescado, la carne, el queso o el requesón.
- Descongelar el pan a temperatura ambiente.
- Preparar los alimentos de consumo inmediato en el microondas, en el horno o en las placas de cocción.

14 Desescarchar el aparato

14.1 Desescarchar el compartimento frigorífico

El compartimento frigorífico del aparato se desescarcha automáticamente.

14.2 Retirar la escarcha del compartimento de almacenamiento de botellas

El compartimento de almacenamiento de botellas del aparato se desescarcha automáticamente.

14.3 Descongelación dentro del congelador

Gracias al sistema totalmente automático «NoFrost», no se genera escarcha en el congelador. Por tanto, no es necesario un desescarchado.

15 Cuidados y limpieza

El Servicio de Asistencia Técnica debe encargarse de la limpieza de los lugares de difícil acceso. La limpieza por parte del Servicio de Asistencia Técnica puede generar costes.

15.1 Preparar el aparato para su limpieza

1. Desconectar el aparato de la red eléctrica.
   Extraer el enchufe del cable de conexión de red o desconectar el fusible de la caja de fusibles.
2. Retirar los alimentos y guardarlos en un lugar fresco.
   Colocar acumuladores de frío directamente sobre los alimentos, si se dispone de ellos.
3. Retirar todos los elementos adicionales y accesorios del aparato. →*Página 30*
4. Desmontar los carriles telescópicos. →*Página 32*
5. Desmontar la placa de vidrio del compartimento frigorífico. →*Página 33*
6. Desmontar la bandeja que hay encima del cajón deslizante. →*Página 34*

15.2 Limpiar el aparato

⚠ **ADVERTENCIA –**
¡Riesgo de descarga eléctrica!
La infiltración de humedad puede provocar una descarga eléctrica.
- ▸ No utilizar limpiadores por chorro de vapor ni de alta presión para limpiar el aparato.

La presencia de líquidos en los elementos de iluminación o en los mandos puede entrañar peligros.
- ▸ El agua utilizada para limpiar el aparato no debe entrar en contacto con los elementos de iluminación ni con los mandos.

ATENCIÓN
Los productos de limpieza inadecuados pueden dañar la superficie del aparato.
- ▸ No utilizar estropajos o esponjas duros.
- ▸ No utilizar productos de limpieza agresivos ni abrasivos.
- ▸ No utilizar productos de limpieza con un alto contenido alcohólico.
- ▸ No utilizar limpiadores específicos para acero inoxidable en el exterior del aparato.

Si se lavan los elementos y accesorios del aparato en el lavavajillas, se

podría producir su deformación o decoloración.

- ▸ No lavar nunca los elementos y accesorios del aparato en el lavavajillas.

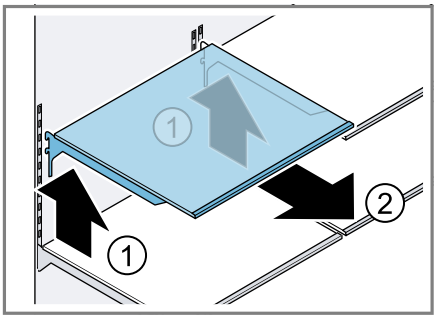
1. Preparar el aparato para su limpieza. →*Página 29*
2. Limpiar el exterior y el interior del aparato, los elementos adicionales, los accesorios y las juntas de la puerta con una bayeta, agua templada y un poco de jabón de pH neutro.
3. Secar completamente con un paño suave y seco.
4. Colocar los accesorios y montar las piezas desmontables del aparato.
5. Conexión del aparato a la red eléctrica. →*Página 11*
6. Introducir alimentos:

15.3 Retirar elementos del aparato

Si se desea limpiar a fondo los elementos del aparato, es necesario retirarlos.

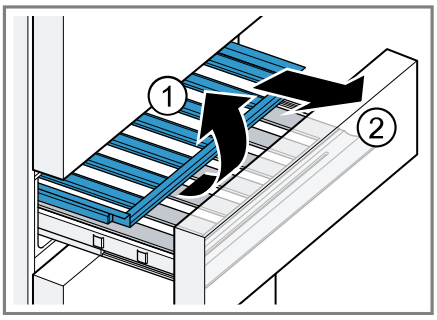
Retirar las bandejas

- ▸ Levantar la bandeja ① y extraerla ②.



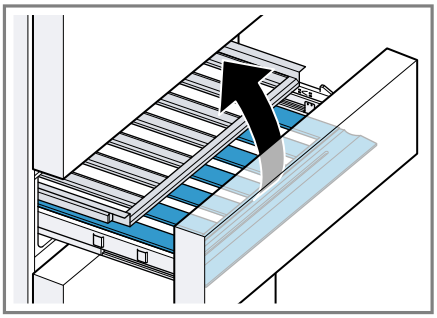
Retirar el botellero extraíble

1. Tirar del compartimento de almacenamiento de botellas hacia fuera, hasta el tope.
2. Tirar del botellero extraíble hasta el tope.
3. Levantar ① por la parte delantera y retirar ② el botellero extraíble.



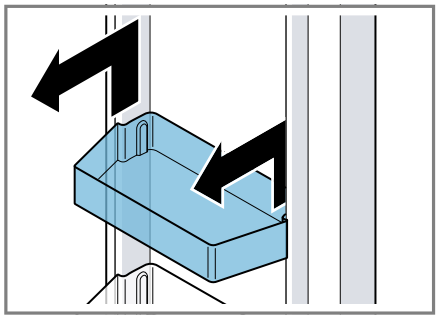
Extraer el botellero

1. Tirar del compartimento de almacenamiento de botellas hacia fuera, hasta el tope.
2. Retirar y extraer los botelleros delantero y trasero.



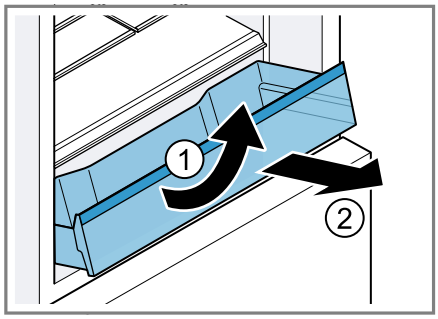
Retirar el botellero de puerta

▸ Tirar del botellero y extraerlo.



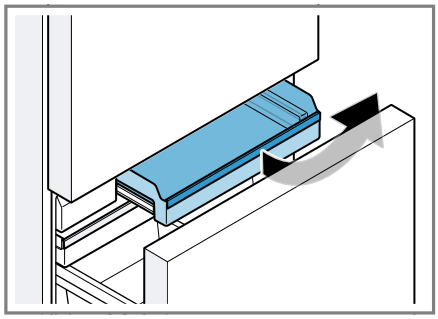
Retirar el cajón deslizante

1. Tirar hacia afuera del cajón deslizante hasta el tope.
2. Levantar el cajón deslizante por delante ① y retirarlo ②.



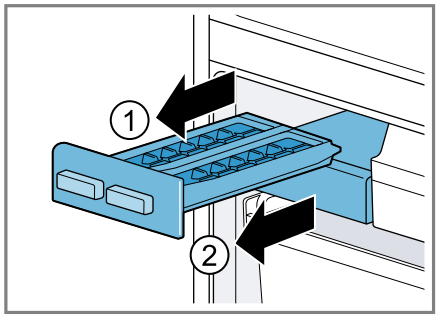
Retirar el cajón deslizante de productos congelados

1. Tirar hacia afuera del cajón deslizante de productos congelados hasta el tope.
2. Levantar el cajón deslizante de productos congelados por delante y retirarlo.



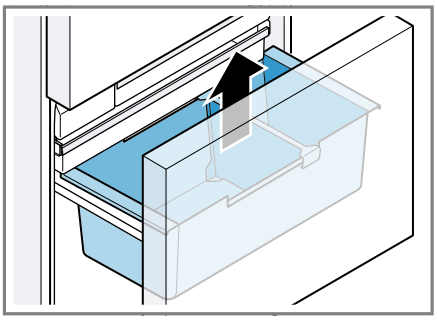
Retirar el fabricador de cubitos de hielo

▸ Extraer y vaciar la bandeja para cubitos de hielo ① y el depósito para cubitos ②.



Retirar el recipiente suspendido para productos congelados

▸ Retirar hacia arriba el recipiente suspendido para productos congelados.



15.4 Desmontar los componentes del aparato

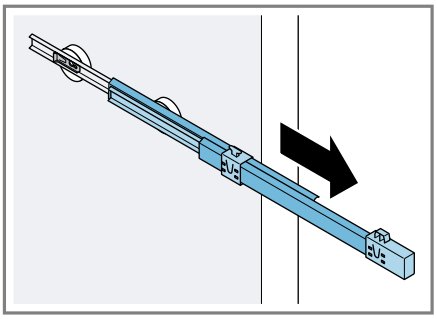
Si se desea limpiar el aparato a fondo, es posible desmontar algunos componentes del aparato.

Carriles telescópicos

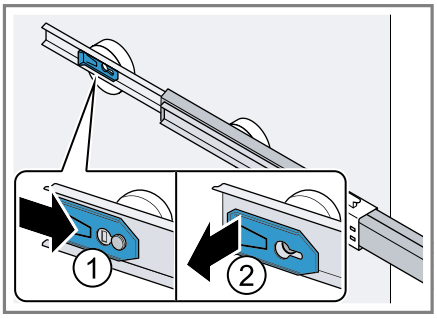
Para limpiar a fondo los carriles telescópicos, es posible desmontarlos.

Desmontar los carriles telescópicos

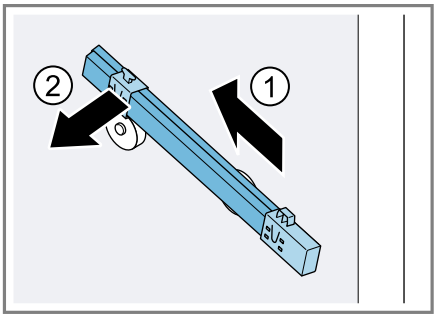
1. Extraer el carril telescópico.



2. Desplazar el bloqueo en la dirección que marca la flecha ① y soltarlo del perno②.

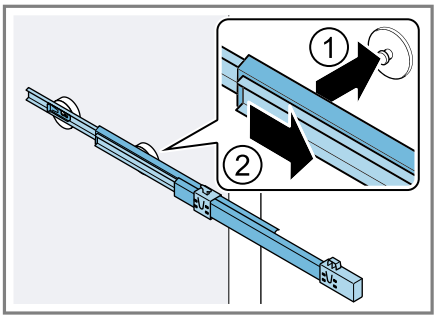


3. Replegar el carril telescópico.
4. Desplazar el carril telescópico hacia atrás por encima del perno posterior ① y desenclavarlo ②.

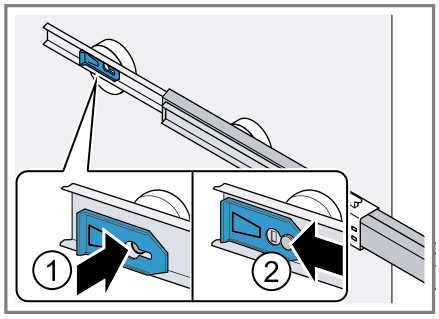


Montar los carriles telescópicos

1. Montar el carril telescópico en posición desplegada sobre el perno delantero ① y tirar ligeramente hacia delante para encajarlo ②.



2. Montar el carril telescópico en el perno posterior ① y desplazar el bloqueo hacia atrás ②.

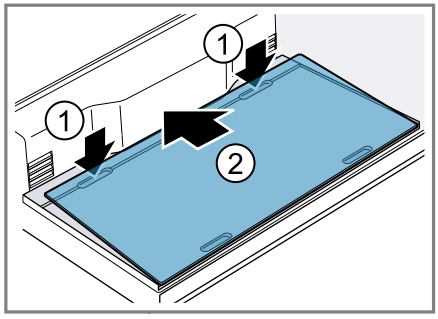


Placa de vidrio del compartimento frigorífico

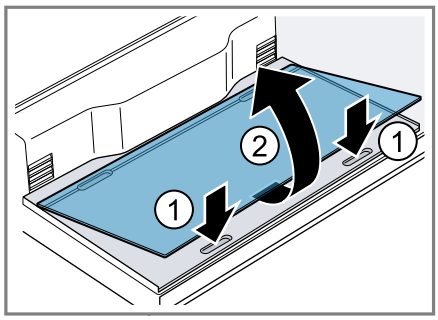
Es posible desmontar la placa de vidrio del compartimento frigorífico para poder limpiarla a fondo.

Desmontar la placa de vidrio del compartimento frigorífico

1. Asir las dos hendiduras de la parte posterior de la base del compartimento frigorífico y elevar la placa de vidrio ①. Deslizar hacia atrás la placa de vidrio del compartimento frigorífico ②.

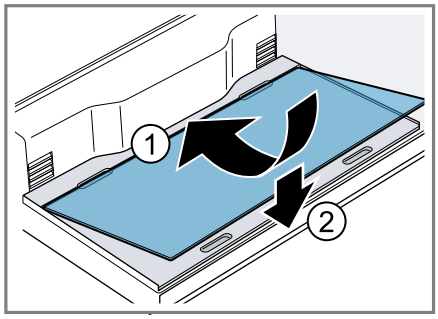


2. Asir ① las dos hendiduras de la parte delantera de la base del compartimento frigorífico y elevar la placa de vidrio para extraerla ②.



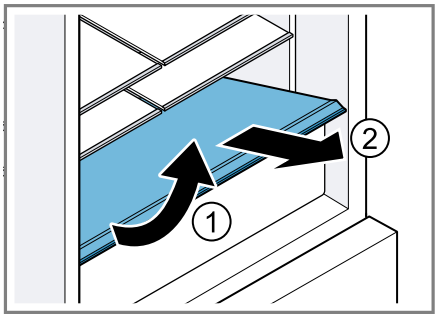
Montar la placa de vidrio de compartimento frigorífico

- Colocar la placa de vidrio del compartimento frigorífico sobre la base del compartimento ①, por la parte trasera, y presionarla hacia abajo ②.



Desmontar la bandeja que hay encima del cajón deslizante

- Levantar por delante ① la bandeja que hay por encima del cajón deslizante y retirarla ②.



16 Solucionar pequeñas averías

El usuario puede solucionar por sí mismo las pequeñas averías de este aparato. Se recomienda utilizar la información relativa a la subsanación de averías antes de ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica. De este modo se evitan costes innecesarios.

⚠ **ADVERTENCIA –**
¡Riesgo de descarga eléctrica!
Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.
- Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
- Utilizar únicamente piezas de repuesto originales para la reparación del aparato.
- Si el cable de alimentación o conexión a la red de este aparato resulta dañado, deberá sustituirse por un cable de alimentación o conexión a la red especial que puede adquirirse ya sea a través del Servicio de Asistencia Técnica o directamente del fabricante.

Avería	Causa y resolución de problemas
El aparato no enfría; los paneles indicadores y la iluminación interior se iluminan.	El modo de exposición está activado. ▸ Ejecutar la autocomprobación del aparato. Una vez concluida la autocomprobación del aparato, el aparato volverá al modo de funcionamiento normal.
La iluminación LED no funciona.	Hay diferentes causas posibles. ▸ Llamar al Servicio de Atención al Cliente. El número del Servicio de Atención al Cliente se encuentra en el directorio adjunto.

Avería	**Causa y resolución de problemas**
La frecuencia y duración de la conexión del compresor aumenta.	El aparato se ha abierto con frecuencia. ▸ No se debe abrir la puerta del aparato innecesariamente.
	Las aberturas de ventilación exteriores están cubiertas. ▸ Se debe eliminar la causa de la obstrucción de las aberturas de ventilación exteriores.
	No se trata de un fallo. Las máquinas frigoríficas modernas se encienden con más frecuencia y tienen distintos niveles de potencia para refrigerar con más eficacia.  ▸ Se debe eliminar la causa de la obstrucción de las aberturas de ventilación exteriores. ▸ Colocar el aparato con la mayor distancia posible respecto a resistencias, hornos y otras fuentes de calor. Evitar la exposición prolongada del aparato a la radiación solar directa. ▸ No mantener abierta la puerta del aparato más de lo necesario. ▸ Dejar enfriar los alimentos y bebidas calientes antes de guardarlos.
Se forma una capa de escarcha en la pared trasera del compartimento frigorífico.	No se trata de un fallo. Las máquinas frigoríficas modernas garantizan una temperatura más uniforme en el compartimento frigorífico. La placa posterior del compartimento frigorífico se descongela automáticamente a intervalos regulares.  ▸ No mantener abierta la puerta del aparato más de lo necesario. ▸ Envasar la comida de forma hermética o cubrirla. ▸ Dejar enfriar los alimentos y bebidas calientes antes de guardarlos. ▸ Dejar siempre algo de espacio entre la comida y las paredes interiores.
Home Connect no funciona correctamente.	Hay diferentes causas posibles. ▸ Ir a *www.home-connect.com*.

Avería	Causa y resolución de problemas
En la indicación de temperatura se muestra "E" o "d".	El sistema electrónico ha detectado un fallo. **1.** Apagar el aparato. →*Página 19* **2.** Desconectar el aparato de la red eléctrica. Extraer el enchufe del cable de conexión de red o desconectar el fusible de la caja de fusibles. **3.** Volver a conectar el aparato tras 5 minutos. **4.** Si la indicación vuelve a aparecer, avisar al Servicio de Atención al Cliente. El número del Servicio de Atención al Cliente se encuentra en el directorio adjunto.
Suena una señal acústica y "alarm off" parpadea. La alarma de la puerta está activada.	La puerta del aparato está abierta. ▸ Cerrar la puerta del aparato.
Suena la señal acústica, parpadean el indicador de temperatura (congelador) y "alarm off". La alarma de temperatura está activada.	Hay diferentes causas posibles. **1.** Pulsar **alarm off**. La alarma se desactiva. **2.** Comprobar tras unas horas que el congelador ha vuelto a alcanzar la temperatura ajustada.
	Las aberturas de ventilación exteriores están cubiertas. ▸ Se debe eliminar la causa de la obstrucción de las aberturas de ventilación exteriores.
	Se han introducido grandes cantidades de alimentos frescos. ▸ Conectar Supercongelación antes de introducir una cantidad de alimentos grande. → *"Activar Supercongelación", Página 21*
La temperatura difiere considerablemente del valor ajustado.	Hay diferentes causas posibles. **1.** Apagar el aparato. →*Página 19* **2.** Volver a encender el aparato tras unos 5 minutos. →*Página 19* ▸ Si la temperatura es demasiado alta, volver a comprobarla al cabo de unas pocas horas. ▸ Si la temperatura es demasiado baja, volver a comprobarla al día siguiente.
El aparato suena, burbujea o emite zumbidos, chasquidos, crujidos o ruidos de agua en movimiento.	No se trata de una avería. El motor está en marcha (compresores, ventilador). El líquido refrigerante fluye a través de los tubos. El motor, los interruptores o las electroválvulas se conectan o desconectan. Se está realizando el desescarchado automático. No se requiere ninguna acción.

Avería	Causa y resolución de problemas
El aparato hace ruidos.	El aparato está colocado en posición desnivelada. ▸ Nivelar el aparato con la ayuda de un nivel de burbuja y de las patas atornilladas.
	El aparato no está libre. ▸ Mantener las distancias mínimas del aparato.
	Los elementos del aparato se tambalean o se quedan atascados. ▸ Comprobar los elementos extraíbles y, en caso necesario, volver a introducirlos.
	Las botellas o recipientes entran en contacto. ▸ Separar las botellas o recipientes entre sí.
	Supercongelación está activada. No se requiere ninguna acción.

16.1 Corte en el suministro eléctrico

Al producirse un corte en el suministro eléctrico, la temperatura del aparato aumenta, lo que disminuye el tiempo de almacenamiento y afecta a la calidad de los productos congelados.

En la sección relativa a los datos técnicos de cada aparato en nuestro sitio web, se pueden consultar los tiempos de almacenamiento de los productos congelados en caso de avería.

Notas

- Durante el corte de suministro eléctrico, se recomienda abrir el aparato lo menos posible y no guardar nuevos alimentos.
- Al finalizar el corte de suministro eléctrico, es preciso comprobar la calidad de los alimentos.
  - Desechar los productos congelados que se hayan descongelado y estén a temperaturas superiores a los 5 °C.
  - Los productos congelados que se hayan descongelado ligeramente se pueden cocinar o calentar ligeramente, bien para su consumo o para volver a congelarlos.

16.2 Ejecutar la autocomprobación del aparato

El aparato dispone de una autocomprobación en la que se muestran las averías que puede solucionar el servicio de atención al cliente.

1. Desconectar el aparato de la red eléctrica.
   Extraer el enchufe del cable de conexión de red o desconectar el fusible de la caja de fusibles.
2. Transcurridos cinco minutos, volver a conectar el aparato a la red eléctrica. →*Página 11*
3. Mantener pulsado durante 10 segundos en los siguientes 2 minutos después de conectar el **menu**

hasta que suene una señal acústica.
- ✔ Se inicia la autocomprobación del aparato.
- ✔ Durante la autocomprobación del aparato suena una larga señal acústica.
- ✔ Si, al finalizar la autocomprobación del aparato, suenan 2 señales acústicas y aparece la temperatura ajustada en el indicador de temperatura, los sensores de temperatura del aparato funcionan correctamente. El aparato vuelve al modo de funcionamiento normal.
- ✔ Si, al finalizar la autocomprobación del aparato, suenan 5 señales acústicas y aparece "Er" en el indicador de ajustes del submenú, se deberá avisar al servicio de atención al cliente.

17 Almacenamiento y eliminación

17.1 Interrumpir el funcionamiento del aparato

1. Desconectar el aparato de la red eléctrica.
   Extraer el enchufe del cable de conexión de red o desconectar el fusible de la caja de fusibles.
2. Retirar todos los alimentos.
3. Limpiar el aparato. →*Página 29*
4. **ATENCIÓN –** Los objetos atrapados entre la puerta y la carcasa pueden dañar la bisagra de la puerta.
   - ▸ Abrir la puerta hasta que se quede abierta por sí sola.
   - ▸ No introducir ningún objeto entre la puerta y la carcasa.

   Para asegurar la ventilación del interior del aparato, dejar la puerta abierta.

17.2 Eliminación del aparato usado

Gracias a la eliminación respetuosa con el medio ambiente pueden reutilizarse materiales valiosos.

⚠ ADVERTENCIA –
¡Riesgo de daños para la salud!
Los niños podrían quedar encerrados en el aparato y poner así en peligro su vida.
- ▸ No retirar las bandejas y recipientes del aparato a fin de dificultar que los niños pueden acceder al interior del mismo.
- ▸ Mantenga a los niños alejados de aparatos inservibles.

⚠ ADVERTENCIA –
¡Riesgo de incendio!
Si los tubos están dañados, se puede producir una fuga de líquido refrigerante inflamable y gases nocivos, lo que puede provocar un incendio.
- ▸ Prestar atención a que las tuberías del circuito de frío y el aislamiento de su aparato no sufran daños.

1. Desenchufar el cable de conexión de red de la toma de corriente.
2. Cortar el cable de conexión de red.
3. Desechar el aparato de forma respetuosa con el medio ambiente. Puede obtener información sobre las vías y posibilidades actuales de desecho de materiales de su distribuidor o ayuntamiento local.



Este aparato está marcado con el símbolo de cumplimiento con la Directiva Europea 2012/19/UE relativa a

los aparatos eléctricos y electrónicos usados (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE).
La directiva proporciona el marco general válido en todo el ámbito de la Unión Europea para la retirada y la reutilización de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

18 Servicio de Asistencia Técnica

Las piezas de repuesto originales relevantes para el funcionamiento conforme al reglamento sobre diseño ecológico se pueden adquirir en nuestro Servicio de Asistencia Técnica durante al menos 10 años a partir de la fecha de introducción en el mercado del aparato dentro del Espacio Económico Europeo.

Nota: La intervención del Servicio de Asistencia Técnica es gratuita en el marco de las condiciones de garantía locales vigentes del fabricante. La duración mínima de la garantía (garantía del fabricante para consumidores particulares) en el Espacio Económico Europeo es de 2 años de acuerdo con las condiciones de garantía locales vigentes. Las condiciones de garantía no tienen ningún efecto sobre otros derechos que le corresponden según la legislación local.

Para obtener información detallada sobre el periodo de garantía y las condiciones de garantía en su país, utilizar el código QR del documento adjunto sobre contactos de servicio y condiciones de garantía, contactar con nuestro servicio al cliente, con su distribuidor o visitar nuestra página web.
En el documento adjunto sobre contactos de servicio y condiciones de garantía o en nuestra página web figuran los datos de contacto del servicio al cliente mediante el código QR.

18.1 Número de producto (E-Nr.) y número de fabricación (FD)

Cuando se ponga en contacto con el servicio al cliente, no olvide indicar el número de producto (E-Nr.) y el número de fabricación (FDFD), que encontrará en la placa de características del aparato.
→ *"Aparato", Fig.* **1**/9 *Página 13*
Para volver a encontrar rápidamente los datos del aparato o el número de teléfono del Servicio de Asistencia Técnica, puede anotar dichos datos.

19 Datos técnicos

En la placa de características del aparato figuran el líquido refrigerante empleado, la capacidad útil y otras especificaciones técnicas.
→ *"Aparato", Fig.* **1**/9 *Página 13*
El presente producto contiene una fuente de luz de la clase de eficiencia energética E. La fuente de luz se encuentra disponible como repuesto y puede ser reemplazada únicamente por personal especializado.
El presente producto contiene una segunda fuente de luz de la clase de eficiencia energética G. La fuente de luz se encuentra disponible como repuesto y puede ser reemplazada únicamente por personal especializado.

El presente producto contiene una tercera fuente de luz de la clase de eficiencia energética E. La fuente de luz se encuentra disponible como repuesto y puede ser reemplazada únicamente por personal especializado.
El presente producto contiene una cuarta fuente de luz de la clase de eficiencia energética E. La fuente de luz se encuentra disponible como repuesto y puede ser reemplazada únicamente por personal especializado.
Para obtener más información acerca del modelo, consultar la página web *https://eprel.ec.europa.eu/*[1]. Esta dirección web enlaza con EPREL, la base de datos oficial de productos de la UE. Seguir las instrucciones que se indican para buscar el modelo. El identificador del modelo se deriva de los caracteres que se encuentran delante de la barra del número de producto (E-Nr.) en la placa de características. El identificador del modelo también se encuentra en la primera línea de la etiqueta energética de la UE.

19.1 Información referente al software libre y de código abierto

El presente producto contiene componentes de software que están licenciados como software libre y de código abierto por los derechos de autor.
Las informaciones de licencia correspondientes se encuentran memorizadas en el aparato. También se puede acceder a las informaciones de licencia correspondientes a través de la aplicación Home Connect: «Perfil -> Avisos legales -> Informaciones de licencia».[2] También puede descargar las informaciones de licencia en la página web de la marca del producto. (Buscar el modelo de aparato y demás documentos en la página web del producto). También se pueden solicitar las informaciones correspondientes en ossrequest@bshg.com o BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.
El código fuente concreto se pondrá a disposición previo pedido.
Envíe su solicitud a ossrequest@bshg.com o BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.
Asunto: „OSSREQUEST“
Los costes para el trámite de su solicitud le serán facturados. Esta oferta es válida por tres años a partir de la fecha de compra o, como mínimo, por el tiempo en el que ofrecemos asistencia técnica y recambios para el aparato correspondiente.

---

[1] Válido solo para países pertenecientes al Espacio Económico Europeo
[2] Según el equipamiento del aparato

20 Declaración de conformidad

Por la presente, BSH Hausgeräte GmbH certifica que el aparato con la funcionalidad Home Connect cumple con los requisitos básicos y el resto de disposiciones vigentes de la Directiva 2014/53/EU.
Hay una declaración de conformidad con RED detallada en siemens-home.bsh-group.com en la página web del producto correspondiente a su aparato dentro de la sección de documentos adicionales.

CE

Banda de 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz): 100 mW máx.
Banda de 5 GHz (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): máx. 50 mW

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES
	FR	HR	IT	CY	LI	LV	LT	LU	HU
	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI
	SE	NO	CH	TR	IS	UK (NI)			
WLAN (Wi-Fi) de 5 GHz: solo para uso en interiores.									

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
WLAN (Wi-Fi) de 5 GHz: solo para uso en interiores.							

ES Fabricado por BSH Hausgeräte GmbH bajo la licencia de la marca registrada Siemens AG

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY
siemens-home.bsh-group.com

9001724856 (051015)
es