

## Instrucciones de manejo y montaje Combinación de frigorífico- congelador



Es **imprescindible**, antes de su primera utilización, leer las «Instrucciones de emplazamiento, manejo y montaje» para evitar posibles daños tanto al usuario, como al aparato.

# Contenido

---

<b>Advertencias e indicaciones de seguridad</b> .....	5
<b>Su contribución a la protección del medio ambiente</b> .....	15
<b>Ahorro de energía</b> .....	16
<b>Descripción del aparato</b> .....	18
Fabricador de cubitos de hielo con bandeja de cubitos integrada .....	19
<b>Accesorios</b> .....	21
Accesorios que forman parte del suministro .....	21
Kit de montaje Side-by-Side .....	21
Accesorios especiales.....	22
<b>Primera puesta en funcionamiento</b> .....	23
Antes de la primera utilización .....	23
Limpiar el aparato.....	23
Conectar el aparato.....	23
<b>Conectar y desconectar el aparato</b> .....	24
Display Touch .....	24
Conexión del aparato .....	24
Pantalla de bienvenida .....	24
Desconexión del aparato.....	25
En caso de ausencias prolongadas .....	27
<b>La temperatura más adecuada</b> .....	28
... en la zona PerfectFresh .....	28
... en el congelador.....	28
Indicación de temperatura.....	29
Ajustar la temperatura .....	29
Posibles valores de ajuste de temperatura .....	30
<b>Utilizar la función SuperFrost</b> .....	31
Función SuperFrost ❄.....	31
Conectar o desconectar la función SuperFrost .....	31
Mostrar la función seleccionada .....	32
<b>Alarma de la temperatura y de la puerta</b> .....	33
Alarma de temperatura.....	33
Alarma de la puerta .....	34
<b>Realizar otros ajustes</b> .....	35
Relación de ajustes .....	35

Aclaraciones respecto a los ajustes correspondientes .....	39
Conectar / desconectar el modo Party  .....	39
Conectar/desconectar el modo Holiday  .....	39
Utilizar un aviso  (Timer QuickCool) .....	39
Conectar/desconectar el preparador de cubitos de hielo  .....	41
Desconectar/conectar la función Bloqueo  /  .....	42
Desconectar el aparato  .....	42
Conectar/desconectar el modo Sabbath  .....	43
Ajustar el intervalo de tiempo que transcurre hasta la alarma de la puerta  .....	44
Activar o desactivar el sonido del teclado  /  .....	45
Conectar / desconectar el volumen de las señales acústicas y de los tonos de alarma  .....	45
Ajustar la luminosidad del display  .....	45
Ajustar la unidad de temperatura °C/°F .....	45
Desconectar el modo exposición  .....	45
Volver a los ajustes de fábrica  .....	46
Activar las informaciones  .....	46
Recordatorio: sustituir el filtro de olores  .....	46
Recordatorio: limpiar la rejilla de ventilación  .....	47
<b>Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh .....</b>	<b>48</b>
Distintas zonas de refrigeración .....	48
No apto para la zona PerfectFresh .....	49
Consejos para la compra de alimentos .....	49
Compartimento seco .....	50
Compartimento húmedo .....	51
Resultado de conservación en los compartimentos de la zona PerfectFresh ....	52
<b>Distribución de los alimentos en el frigorífico .....</b>	<b>53</b>
Adaptar la altura de las baldas .....	53
Retirar los cajones de la zona PerfectFresh .....	53
Ajustar el filtro de olores .....	54
<b>Congelar y conservar .....</b>	<b>55</b>
Capacidad máxima de congelación .....	55
¿Qué ocurre al congelar alimentos frescos? .....	55
Almacenar alimentos precocinados ultracongelados .....	55
Congelar alimentos en casa .....	56
Antes de introducir los alimentos .....	56
Tiempo de conservación de alimentos congelados .....	57
Preparación de cubitos de hielo .....	59
Conectar/desconectar el preparador de cubitos de hielo .....	59
Distribución de los elementos en el interior .....	59

# Contenido

---

Utilizar los accesorios .....	60
<b>Descongelar</b> .....	61
<b>Limpieza y mantenimiento</b> .....	62
Consejos respecto a los productos de limpieza .....	62
Limpieza de la bandeja para cubitos de hielo .....	63
Preparar el aparato para la limpieza .....	64
Limpieza del interior del aparato y accesorios .....	65
Limpieza del frontal y de las paredes laterales del aparato .....	66
Limpieza de la rejilla de ventilación .....	67
Limpieza de la junta de la puerta .....	67
Sustituir el filtro de olores .....	68
Poner en funcionamiento el aparato después de la limpieza .....	69
<b>¿Qué hacer si ...?</b> .....	70
<b>Causas de ruidos</b> .....	84
<b>Servicio Post-venta</b> .....	85
Contacto en caso de anomalías .....	85
- Mostrar contratos de licencias .....	85
Base de datos EPREL .....	85
Garantía .....	85
<b>Instalación</b> .....	86
Consejos de instalación .....	86
Lugar de emplazamiento .....	86
Entrada y salida de ventilación .....	87
Montar los soportes distanciadores de pared del suministro .....	88
Limitar el ángulo de apertura de la puerta .....	88
Emplazar el aparato .....	91
Colocar la puerta del aparato .....	92
Montar el aparato en un módulo de cocina .....	92
Dimensiones del aparato .....	94
Emplazamiento de una combinación Side-by-Side .....	95
Cambiar el sentido de apertura de la puerta .....	104
Nivelar las puertas del aparato .....	118
Conexión de agua .....	120
Consejos sobre la conexión de agua .....	120
Conducción de agua .....	121
Conexión eléctrica .....	123

## Advertencias e indicaciones de seguridad

Este aparato cumple todas las normas de seguridad vigentes. El manejo indebido puede causar daños materiales y provocar lesiones personales y daños materiales.

Lea detenidamente el manual de instrucciones de manejo y montaje antes de poner el aparato en funcionamiento. Contienen indicaciones importantes para el montaje, la seguridad, el uso y el mantenimiento. De esta forma se protegerá y evitará daños en el aparato.

Según la norma internacional IEC 60335-1, Miele indica explícitamente que deben leerse y seguirse las indicaciones incluidas en el capítulo para la instalación del aparato así como las advertencias e indicaciones de seguridad.

Miele no se hace responsable de los daños causados debido al incumplimiento de estas indicaciones.

Conserve las presentes Instrucciones de manejo y de montaje y entréguelas al nuevo propietario en caso de venta posterior del aparato.

### Uso apropiado

- ▶ El aparato está diseñado para su uso en hogares y entornos domésticos como, por ejemplo,
  - en tiendas, oficinas y entornos de trabajo similares
  - en propiedades agrícolas
  - por clientes en hoteles, hostales, pensiones y en otros entornos residenciales.

Este aparato no es apto para su uso en zonas exteriores.

- ▶ Utilice el frigorífico exclusivamente en el ámbito doméstico para refrigerar y almacenar alimentos, así como para almacenar alimentos congelados, para congelar alimentos frescos y para preparar hielo. Está prohibido cualquier otro tipo de utilización.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

▶ El aparato no es apto para almacenar y enfriar medicamentos, plasma sanguíneo, preparados de laboratorio o sustancias o productos similares en los que se basa la directiva sobre dispositivos médicos. El uso no adecuado del aparato puede provocar daños en los productos almacenados o su deterioro. Además, el aparato no es apto para el funcionamiento en lugares con peligro de explosión. Miele no se hace responsable por los daños ocasionados por el uso indebido o por el manejo incorrecto del aparato.

▶ Aquellas personas(niños incluidos) que por motivo de una incapacidad física, sensorial o mental, inexperiencia o desconocimiento no estén en condiciones de manejar el aparato de una forma segura, no podrán hacer uso de la misma sin supervisión.

El uso del aparato por parte de dichas personas sin supervisión está permitido solamente si se les ha explicado el manejo del mismo de tal forma que puedan utilizarlo de forma segura y pueden reconocer los posibles peligros originados por un manejo incorrecto.

### Niños en casa

▶ Los niños menores de 8 años deben permanecer alejados del aparato, a no ser que estén vigilados en todo momento.

▶ El uso del aparato por parte de niños mayores de ocho años sin supervisión está permitido solamente si se les ha explicado el manejo del mismo de tal forma que puedan utilizarlo de forma segura. Los niños deben poder reconocer los posibles peligros originados por un manejo incorrecto.

▶ Los niños no deben limpiar o conectar el aparato sin supervisión.

▶ Preste continua atención a los niños que se encuentren cerca del aparato. No deje jamás que los niños jueguen con él.

▶ ¡Peligro de ahogamiento! Al jugar, los niños podrían quedar enrollados en el material de embalaje (p. ej. plásticos) o cubrirse la cabeza con él y ahogarse. Mantenga el material del embalaje fuera del alcance de los niños.

# Advertencias e indicaciones de seguridad

---

## Seguridad técnica

► Se ha comprobado la estanqueidad del circuito de refrigerante. El aparato cumple todas las normas de seguridad pertinentes así como las directivas aplicables de la UE.



► Este aparato de frío contiene el refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental, aunque inflamable. No provoca daños en la capa de ozono ni aumenta el efecto invernadero.

El uso de este refrigerante respetuoso con el medio ambiente ha provocado un ligero aumento del ruido de funcionamiento. Además de los ruidos de funcionamiento del compresor, pueden producirse ruidos debidos al flujo en todo el circuito de frío. Aunque, lamentablemente, estos efectos no pueden evitarse, no influyen en el rendimiento del aparato.

Asegúrese de que ninguna parte del circuito de frío resulte dañada durante el transporte y la instalación del aparato. Se podrían producir salpicaduras de refrigerante que pueden provocar graves lesiones oculares.

En caso de daños:

- Evite el contacto con fuego u otras fuentes de ignición.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica.
- Procure ventilar durante algunos minutos la estancia en la que se encuentre emplazado el aparato.
- Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

▶ Cuando más refrigerante hay en un aparato, mayor debe ser la habitación en la que se emplaza. En caso de fuga eventual, en las habitaciones de menor tamaño se puede formar una mezcla inflamable de aire y gas. Por 11 g de refrigerante, la sala debe tener un tamaño mínimo de 1 m<sup>3</sup>. La cantidad de refrigerante se indica en la placa de características en el interior del aparato.

▶ Compruebe sin falta la coincidencia de los datos de conexión (fusibles, frecuencia y tensión) indicados en la placa de características del aparato con los de la instalación eléctrica de la vivienda para evitar que se produzcan daños en el mismo. Compárelos antes de conectarlo.

En caso de duda, consulte a un técnico electricista.

▶ La seguridad eléctrica del aparato quedará garantizada solamente si está conectado a un sistema de toma de tierra instalado de forma reglamentaria. Este requisito básico de seguridad debe cumplirse. En caso de duda, haga que un técnico electricista revise la instalación de la casa.

▶ Es posible el funcionamiento temporal o permanente en un sistema de suministro de energía autosuficiente o no sincronizado con la red (como redes autónomas, sistemas de respaldo). Un requisito previo para el funcionamiento es que el sistema de suministro de energía cumpla con las especificaciones de la norma EN 50160 u otra similar.

Las medidas de protección previstas en la instalación doméstica y en este producto de Miele deberán quedar también garantizadas en su función y funcionamiento tanto en funcionamiento aislado como en funcionamiento no sincronizado con la red, o bien ser sustituidas por medidas equivalentes en la instalación. Como se describe, por ejemplo, en la publicación actual de VDE-AR-E 2510-2.

▶ Si el cable de conexión a red adjunto estuviese dañado debería ser sustituido por una pieza original con el fin de evitar peligros para el usuario. Miele garantiza que se cumplan los requisitos de seguridad solo con las piezas de sustitución originales.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ Los dispositivos de varios enchufes o los cables de prolongación no garantizan la seguridad necesaria (peligro de incendio). No conecte el aparato a la red eléctrica con este tipo de dispositivos.
- ▶ Si la humedad llega a los componentes conductores de corriente o al cable de conexión se puede provocar un cortocircuito. No utilice el aparato en zonas de humedad o en las que haya salpicaduras de agua (p. ej., garajes, lavaderos, etc.).
- ▶ Este aparato no se puede utilizar en lugares inestables (p.ej. embarcaciones).
- ▶ Los daños en el aparato pueden poner en peligro su seguridad. Controle visualmente que no hay daños. Nunca ponga un aparato dañado en funcionamiento.
- ▶ Este aparato no es apto para uso como modelo de integración.
- ▶ En caso de trabajos de instalación, mantenimiento o reparación así como trabajos de instalación en la red de agua fija, el aparato deberá estar desconectado de la red eléctrica. El aparato está desconectado de la red eléctrica únicamente si:
  - se han desactivado los automáticos de la instalación eléctrica, o
  - se han desenroscado totalmente los fusibles roscados de la instalación eléctrica, o
  - está desenchufado el cable de conexión del aparato. En aparatos dotados de un cable de conexión con clavija, no tire del cable, utilice siempre la clavija para desenchufar el aparato de la red eléctrica.
- ▶ La realización de trabajos de instalación, mantenimiento, reparación o conexión a una toma de agua errónea por personal no autorizado puede ocasionar graves peligros para la seguridad del usuario. Los trabajos de instalación y mantenimiento, reparación, instalación en una red de agua corriente así como todas las reparaciones en la salida de hielo/agua se realizarán exclusivamente por personal técnico autorizado de Miele.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ Únicamente está permitido conectar el preparador de cubitos de hielo a una toma de agua fría.
- ▶ Miele no se hace responsable de daños ocasionados por una conexión de agua defectuosa.
- ▶ Se pierden los derechos de la garantía si el aparato no es reparado por el Servicio Post-Venta autorizado de Miele.
- ▶ Los componentes defectuosos solo podrán ser sustituidos por piezas originales de Miele. Miele solo podrá garantizar el total cumplimiento de los requisitos de seguridad si se utilizan piezas originales.
- ▶ Este aparato está equipado, debido a requisitos especiales (p. ej., relacionados con temperatura, humedad, resistencia química, resistencia a la abrasión y vibración), con una lámpara especial. Esta lámpara solo se puede utilizar para el uso previsto. No es apropiada para iluminación ambiental. La sustitución solo puede ser llevada a cabo por personal autorizado por Miele o por el Servicio Post-venta. Las lámparas de este aparato son al menos de la clase de eficiencia energética G.

### Uso apropiado

- ▶ El aparato está diseñado para una clase climática determinada (rango de temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura. La clase climática está indicada en la placa de características situada en el interior del aparato. Una temperatura ambiente más baja provoca un mayor tiempo de parada del compresor, por lo que el aparato no puede mantener la temperatura requerida.
- ▶ Cerciórese de que las rejillas de ventilación no queden tapadas u obstruidas por objetos. De lo contrario, no quedaría garantizada la correcta conducción del aire, lo que incrementaría el consumo de energía eléctrica y podría causar daños en los componentes de aparato.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ Si almacena alimentos que contengan grasa o aceite en la puerta, observe que la grasa o el aceite que pueda derramarse no entre en contacto con los componentes de material sintético del aparato. Se podrían producir fisuras de tensión en el material sintético y podría romperse o rasgarse.
- ▶ Riesgo de incendio y de explosión. No almacene materiales explosivos ni productos con gases combustibles en el aparato (p. ej., botes de spray). Los gases inflamables pueden llegar a arder debido a los componentes eléctricos.
- ▶ ¡Riesgo de explosión! No utilice aparatos eléctricos en el aparato (p. ej., para fabricar helado). Pueden producirse chispas eléctricas.
- ▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. No almacene en el congelador latas ni botellas que contengan bebidas carbonatadas o líquidos que pudieran congelarse. Las latas y botellas podrían explotar.
- ▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. En el caso de introducir botellas en el congelador para que se enfríen rápidamente, extráigalas como mucho tras una hora. Las botellas podrían explotar.
- ▶ ¡Peligro de sufrir lesiones! No toque alimentos congelados ni piezas de metal cuando tenga las manos mojadas. Las manos podrían quedar adheridas.
- ▶ ¡Peligro de sufrir lesiones! No introduzca nunca cubitos de hielo ni polos directamente en la boca después de extraerlos del congelador. La temperatura extremadamente baja del hielo podría hacer que los labios o la lengua se adhirieran.
- ▶ No congele de nuevo alimentos total o parcialmente descongelados. Consuma estos alimentos lo antes posible puesto que su valor nutritivo disminuye y éstos se deterioran. Los alimentos descongelados ya cocinados se pueden congelar de nuevo.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

► El consumo de alimentos después de su fecha de caducidad puede entrañar el riesgo de una intoxicación alimentaria.

El período máximo de conservación depende de una serie de factores, como el grado de frescura, la calidad del alimento y la temperatura de conservación. ¡Observe las fechas de caducidad y las indicaciones de conservación indicadas por el fabricante!

### En aparatos de acero inoxidable:

► Las superficies de acero inoxidable con revestimiento podrían resultar dañadas por cualquier tipo de adhesivo o podrían perder su efecto protector contra la suciedad. No pegue notas adhesivas, pegamento de barra transparente, cinta adhesiva u otros sobre este tipo de superficies.

► Las superficies son sensibles a los arañazos. Los propios imanes pueden dañarlas.

### Accesorios y repuestos

► Utilice exclusivamente accesorios originales de Miele. Si se utilizan o instalan otros componentes no autorizados se pierde todo derecho de garantía.

► Miele ofrece una garantía de suministro de hasta 15 años, pero no menos de 10 años, para las piezas de repuesto después del final de la producción en serie de su aparato de frío.

## Limpieza y mantenimiento

► Aclare el preparador de cubitos de hielo y a la vez la conducción de agua, además de eliminar las primeras 3 producciones de hielo. Esto deberá realizarse:

- Antes de la primera puesta en funcionamiento
- Después de un tiempo prolongado sin utilizar el preparador de cubitos de hielo
- Regularmente (al menos una vez al mes) para eliminar los restos de hielo (así se evitará que la conducción de agua se vea obstruida)
- Antes de desconectar el preparador de cubitos de hielo durante un tiempo prolongado

► No aplique aceites o grasas en la junta de la puerta, ya que con el tiempo ésta se volvería porosa.

► El vapor de un limpiador a vapor podría penetrar en las piezas conductoras de tensión y provocar un cortocircuito.

No utilice nunca un limpiador a vapor para limpiar el aparato.

► Los objetos puntiagudos o con bordes afilados dañan el generador de frío y pueden causar un mal funcionamiento del aparato. No utilice en ningún caso objetos puntiagudos o con bordes afilados para

- eliminar capas de escarcha o heladas,
- despegar cubiteras o alimentos congelados.

► No coloque nunca calefactores eléctricos o velas en el interior del aparato para descongelar alimentos, ya que el material sintético resultará dañado.

► No utilice sprays de descongelación o anticongelantes, dado que pueden formar gases explosivos que contengan soluciones propulsores o disolventes que dañen el material sintético y que sean nocivos para la salud.

# Advertencias e indicaciones de seguridad

---

## Transporte

- ▶ Transporte siempre el aparato en posición vertical y en el embalaje de transporte para evitar que se produzcan daños.
- ▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. Transporte el aparato con la ayuda de una segunda persona, ya que es muy pesado.

## Reciclaje de aparatos inservibles

- ▶ En caso necesario, destruya el cierre de la puerta del aparato anti-guio. Así evitará que los niños se queden encerrados jugando poniendo en peligro su vida.
- ▶ ¡Se podrían producir salpicaduras de refrigerante que pueden provocar graves lesiones oculares! Cerciórese de no dañar ningún componente del circuito refrigerador, p. ej.
  - pinchando los conductos del refrigerante del evaporador,
  - doblando las conducciones,
  - raspando recubrimientos protectores.

# Su contribución a la protección del medio ambiente

## Eliminación del embalaje de transporte

El embalaje protege al aparato de daños durante el transporte. Los materiales del embalaje se han seleccionado siguiendo criterios ecológicos y en función de su posterior tratamiento en plantas de reciclaje.

La devolución del embalaje al ciclo de reciclado contribuye al ahorro de materias primas y reduce la generación de residuos. Por tanto, dichos materiales no deberán tirarse a la basura, sino entregarse en un punto de recogida específica.

## Reciclaje de aparatos inservibles

Los aparatos eléctricos y electrónicos contienen multitud de materiales valiosos. También contienen sustancias, mezclas y componentes concretos que eran necesarios para su funcionamiento y seguridad. En la basura doméstica, así como si se manipulan de forma incorrecta, pueden ser perjudiciales para la salud y causar daños en el medio ambiente. En ningún caso tire su aparato inservible en la basura doméstica.



En su lugar, utilice para ello los puntos de recogida y almacenamiento oficialmente establecidos para la entrega y reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos disponibles en el municipio, distribuidores o Miele. Usted es el único

responsable legal de borrar cualquier dato personal disponible en el aparato a eliminar.

Cerciórese de que las conducciones del aparato no puedan sufrir desperfectos hasta la entrega del aparato a un establecimiento especializado para su reciclaje.

De este modo se garantiza que el refrigerante en el circuito de frío y el aceite del compresor no lleguen a contaminar el medio ambiente.

Guarde el aparato inservible fuera del alcance de los niños hasta el momento de transportarlo al desguace. Encontrará información al respecto en las instrucciones de manejo, en el capítulo «Advertencias e indicaciones de seguridad».

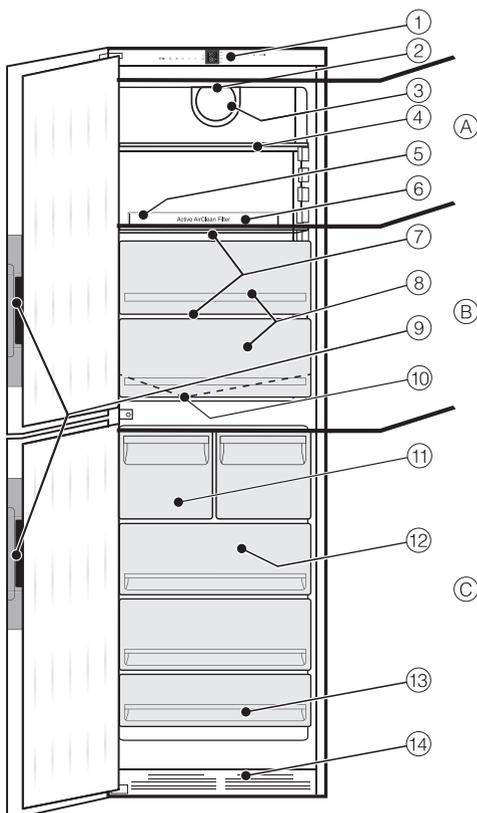
## Ahorro de energía

	<b>Consumo energético normal</b>	<b>Consumo energético elevado</b>
<b>Emplazamiento/mantenimiento</b>	En estancias con ventilación.	En estancias cerradas, sin ventilación.
	Protegido de la radiación solar directa.	Expuesto a la radiación solar directa.
	Alejado de una fuente de calor (elemento calefactor, cocina).	Junto a una fuente de calor (elemento calefactor, cocina).
	A una temperatura ambiente ideal aprox. de 20 °C.	A una temperatura ambiente alta a partir de 25 °C.
	No cubrir las secciones de entrada y salida para la ventilación y limpiar el polvo regularmente.	En caso de que las secciones de entrada y salida de ventilación estén cubiertas o tengan polvo.
<b>Ajuste de temperatura</b>	Zona PerfectFresh próxima a 0 °C	¡Cuanto más baja sea la temperatura ajustada, mayor será el consumo energético!
	Recinto congelador -18 °C	

## Ahorro de energía

	<b>Consumo energético normal</b>	<b>Consumo energético elevado</b>
<b>Manejo</b>	Distribución de los cajones, baldas y bandejas igual que en el estado de suministro.	
	Abra la puerta únicamente cuando sea necesario y durante el menor tiempo posible. Coloque los alimentos adecuadamente clasificados.	La apertura de la puerta repetida y prolongadamente provoca pérdida de frío y que entre aire caliente ambiental. El aparato intenta bajar la temperatura y el tiempo de funcionamiento del compresor aumenta.
	Cuando vaya a la compra lleve consigo una bolsa isotérmica y guarde inmediatamente los alimentos en el aparato. Introduzca de nuevo los que haya retirado lo antes posible, antes de que se calienten demasiado. Enfríe primero los alimentos y bebidas calientes fuera del aparato.	Los alimentos calientes y los alimentos a temperatura ambiente introducen calor en el aparato. El aparato intenta bajar la temperatura y el tiempo de funcionamiento del compresor aumenta.
	Coloque los alimentos bien envueltos o cubiertos.	La evaporación y condensación de líquidos en el frigorífico originan pérdidas en la potencia frigorífica.
	Cuando descongele el congelador, coloque los alimentos congelados en el frigorífico.	
	No llene excesivamente los compartimentos para que pueda circular el aire.	Una corriente de aire insuficiente causa pérdidas en la potencia frigorífica.

# Descripción del aparato



- ① Panel de mandos con display
- ② Iluminación interior
- A Compartimento seco de la zona PerfectFresh**
- ③ Ventilador
- ④ Balda
- ⑤ Soporte con filtro de olores (Active AirClean)
- B Compartimento húmedo de la zona PerfectFresh (apto también como compartimento seco)**
- ⑥ Sistema de información PerfectFresh
- ⑦ Regulador para ajustar la humedad en los compartimentos húmedos
- ⑧ Compartimentos húmedos de la zona PerfectFresh
- ⑨ Hueco con ayuda para la apertura (Click2open)
- ⑩ Canaleta y orificio de evacuación para agua descongelada
- C Congelador**
- ⑪ Cajón para cubitos de hielo con preparador automático de cubitos
- ⑫ Cajones congeladores
- ⑬ Cajón congelador inferior, puede utilizarse como bandeja congeladora
- ⑭ Rejilla de ventilación

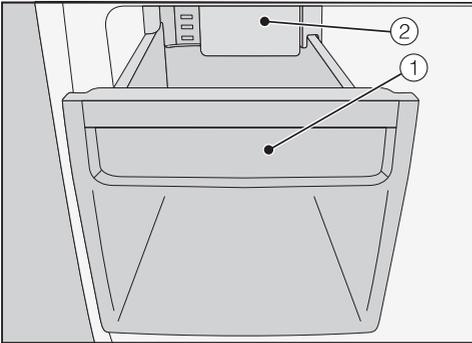
Para facilitar el emplazamiento, la parte posterior del aparato está dotada de asas de transporte en la parte superior y ruedas en la parte inferior.

## Descripción del aparato

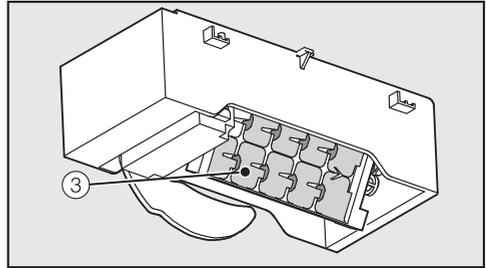
### Fabricador de cubitos de hielo con bandeja de cubitos integrada

Para funcionar, el preparador de cubitos de hielo necesita una conexión de agua fresca (ver capítulo «Instalación», apartado «Conexión de agua fresca»).

Si no desea preparar más cubitos de hielo, puede desconectar el preparador de cubitos de hielo independientemente del aparato.



En el cajón para cubitos de hielo ① se encuentra el preparador automático de cubitos ②.



En el preparador de cubitos ② se ha integrado una bandeja de cubitos ③ en la que se producen los cubitos de hielo. No es posible extraer la bandeja de cubitos.

La bandeja de cubitos se vacía automáticamente en el cajón en cuanto se congelan los cubitos.

El preparador de cubitos de hielo se conecta a través del modo Ajustes '≡ (ver capítulo «Otros ajustes», apartado «Conectar/desconectar el preparador de cubitos de hielo »).

# Descripción del aparato

## Símbolos en el display

### Manejo

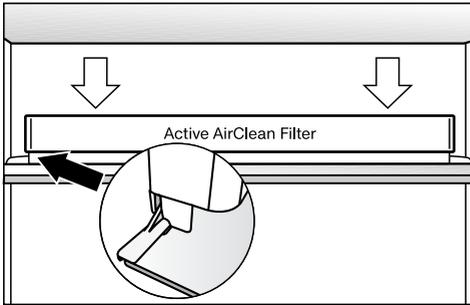
Símbolo		Significado
	Standby	Conectar el aparato completo, conectar solo el frigorífico
	Modo de ajustes	Realizar ajustes (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)
	Menos / Más	Modificar un ajuste (p. ej. la temperatura)
		Confirmar el ajuste
	Flecha de navegación Izquierda / Derecha	Navegar por el modo Ajustes hasta seleccionar un ajuste
	Atrás	Salir del nivel de menú

### Información

Símbolo		Significado
	Standby	El aparato está enchufado a la red eléctrica pero no está conectado. El frigorífico está desconectado por separado.
	Congelador	Indica la temperatura del congelador
	Alarma de temperatura	Mensaje de aviso (ver capítulo «Qué hacer si ...», apartado «Mensajes en el display»)
	Alarma de la puerta	Mensaje de advertencia (ver capítulo «¿Qué hacer si ...?», apartado «Mensajes en el display»)
	Corte de corriente	Mensaje de aviso (ver capítulo «Qué hacer si ...», apartado «Mensajes en el display»)
	Anomalía en el preparador de cubitos	Mensaje de aviso (ver capítulo «Qué hacer si ...», apartado «Mensajes en el display»)

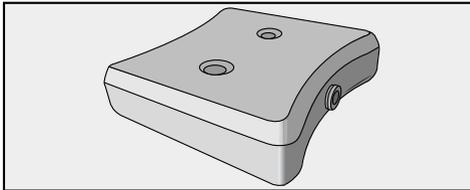
## Accesorios que forman parte del suministro

### Filtro de olores con soporte KKF-FF (Active AirClean)



Este filtro de olores neutraliza los olores desagradables del frigorífico consiguiendo así que el aire sea de mejor calidad.

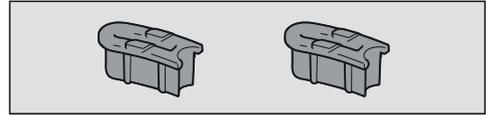
### Acumulador de frío



El acumulador de frío impide que la temperatura del congelador aumente rápidamente en caso de un fallo de red. De esta forma se puede prolongar el tiempo de conservación.

El acumulador de frío alcanzará su máxima capacidad refrigerante después de permanecer aprox. 24 horas en el recinto congelador.

### Limitador de apertura de la puerta



Las bisagras de la puerta están ajustadas de fábrica de tal forma que permiten una amplia apertura de la puerta hasta el 115°. En caso de que la puerta, p. ej. al abrirse golpeará una pared colindante, debería limitar el ángulo de apertura de la puerta a aprox. 90°.

### Kit de montaje Side-by-Side

Para el emplazamiento «side-by-side» de dos aparatos frigoríficos uno al lado del otro.

# Accesorios

## Accesorios especiales

Miele le ofrece una serie de prácticos accesorios y productos de limpieza y mantenimiento creados específicamente para estos electrodomésticos.

Podrá adquirir los accesorios especiales en nuestra tienda online o a través de nuestro Servicio Post-venta (ver información al final de este manual de instrucciones) y en distribuidores especializados.

## Sustitución del filtro de olores KKF-RF (Active AirClean)

Existen filtros de recambio para el soporte. Se recomienda la sustitución de los filtros cada 6 meses.

## Paño multiuso de microfibra

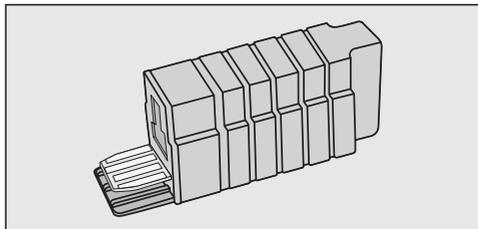
El paño de microfibra ayuda a eliminar las huellas dactilares y la suciedad ligera depositada sobre frontales de acero inoxidable, paneles de aparatos, ventanas, muebles, ventanas de vehículos, etc.

## Kit MicroCloth

El kit MicroCloth se compone de un paño universal, otro para cristal y otro para pulir.

Los paños son extremadamente resistentes al desgarro y al desgaste. Gracias a sus finas microfibras, el paño logra un gran rendimiento de limpieza.

## Stick WiFi XKS 3100 W (Miele@home)



El stick WiFi habilitará al aparato para la transferencia de datos en cualquier momento a smartphones y tablets (compatible con iOS® y Android™).

Para poder utilizar la App Miele@mobile o las funciones Miele@home, p. ej. la conexión de SuperFrio/SuperFrost, el stick WiFi deberá estar colocado en el aparato de Miele y conectado a la red WiFi.

Junto con el stick WiFi se suministra un manual de instalación y montaje en el que se describe tanto la instalación del stick WiFi como el registro en una red WiFi.

# Primera puesta en funcionamiento

## Antes de la primera utilización

### Material de embalaje

- Retire todo el material de embalaje del interior.

### Lámina protectora

El aparato está provisto de una lámina protectora necesaria para su correcto transporte.

- No retire la lámina protectora hasta haber emplazado el aparato en su lugar.

### Limpiar el aparato

Tenga en cuenta las indicaciones que aparecen en el capítulo «Limpieza y mantenimiento».

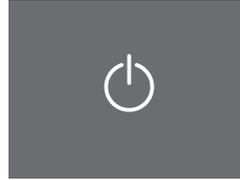
- Limpie el interior del aparato y los accesorios.

Deseche las tres primeras producciones de cubitos después de la puesta en funcionamiento puesto que ese agua ha servido para aclarar por primera vez los conductos de agua.

- Limpiar el preparador de cubitos de hielo.

## Conectar el aparato

- Conecte el aparato a la red eléctrica siguiendo las indicaciones que aparecen en el capítulo «Conexión eléctrica».



Standby

En el display aparece .

# Conectar y desconectar el aparato

## Display Touch

Evite arañar el display Touch con objetos afilados, p. ej. lápices.  
Toque el display Touch exclusivamente con los dedos.

Es posible que el display Touch no reaccione si tiene los dedos fríos.

## Conexión del aparato

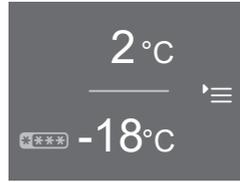
Antes de introducir alimentos por primera vez, es conveniente dejar que el frigorífico se enfríe durante aprox. 2 horas, a fin de alcanzar una temperatura adecuada.  
Introduzca los alimentos en el congelador en cuanto haya alcanzado una temperatura suficientemente baja (al menos  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).



Standby

■ Para un tiempo breve pulse

Durante aprox. 3 segundos en el display aparece el mensaje  
Miele - Willkommen.



Pantalla de bienvenida

La indicación cambia a la pantalla de bienvenida.

Se enciende la iluminación interior hasta que se alcanza la máxima intensidad. El aparato está conectado y comienza a enfriar. El aparato de frío se ajusta lentamente a las temperaturas preajustadas:

- Temperatura en la zona PerfectFresh =  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de la zona de congelación =  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$

## Pantalla de bienvenida

Desde la pantalla de bienvenida podrá realizar todos los ajustes.

# Conectar y desconectar el aparato

Para ello el display está dividido en diferentes campos:

## En el campo superior se encuentra la indicación de temperatura de la zona PerfectFresh.

Pulse la indicación de temperatura para acceder a la indicación de la zona PerfectFresh. Ahora es posible ajustar o modificar la temperatura (ver capítulo «La temperatura correcta», apartado «Ajustar la temperatura», así como conectar o desconectar el ventilador  (ver capítulo «Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh», apartado «Clima en la zona PerfectFresh»).

## En el campo inferior se encuentra la indicación de temperatura del congelador.

Esta zona se indica también con .

Pulse la indicación de temperatura para acceder a la indicación de la zona de congelación. Aquí puede ajustar o modificar la temperatura así como seleccionar la función SuperFrost  (ver capítulo «Utilizar la función SuperFrost»).

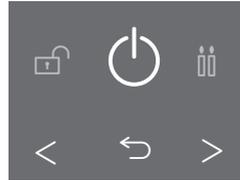
## En el campo de la derecha se encuentra el modo Ajustes .

Al tocar el símbolo , se llega a la indicación del modo de ajustes. Es posible seleccionar otros ajustes (ver capítulo «Realizar otros ajustes»).

## Desconexión del aparato

En el modo Ajustes puede desconectar el aparato (ver capítulo «Realizar otros ajustes»).

- Pulse .
- Utilice las teclas flechas < o > para desplazarse hasta que se muestre .



Desconexión del aparato

- Pulse .

En el display se apaga la indicación de temperatura y se ilumina .

La iluminación interior de la zona PerfectFresh se apaga y la refrigeración está desconectada.

 se apaga después de aprox. 10 minutos. El display se oscurece y cambia al modo de ahorro energético.

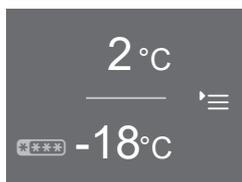
## Desconectar por separado la zona PerfectFresh

Puede desconectar la zona PerfectFresh mientras la zona de congelación permanece conectada. La zona de congelación no se puede apagar por separado.

## Conectar y desconectar el aparato

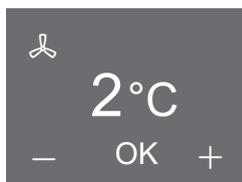
**Consejo:** Durante las vacaciones le recomendamos que conecte el modo Holiday (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Conectar/desconectar el modo Holiday ☞») para que la zona PerfectFresh no se desconecte por completo si no que funcione a una potencia más baja.

En caso de haber conectado anteriormente el ventilador , este se desconecta automáticamente.



Pantalla de bienvenida

- Pulse en el display la indicación de temperatura de la zona PerfectFresh.

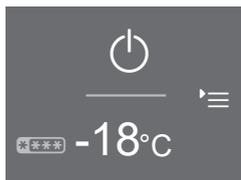


Display de la zona PerfectFresh

- Pulse — o + hasta que se muestre .

- Pulse .
- Para confirmar la indicación, pulse OK.

Es necesario confirmar siempre con OK la desconexión de la zona PerfectFresh. Después de un intervalo de tiempo concreto, la introducción no se acepta automáticamente ni tampoco al cerrar la puerta.



Pantalla de bienvenida - zona PerfectFresh desconectada

En el display se apaga la indicación de temperatura de la zona PerfectFresh y se ilumina . La zona PerfectFresh está desconectada.

Se sigue mostrando la temperatura en la zona de congelación. La iluminación interior de la zona de refrigeración se apaga.

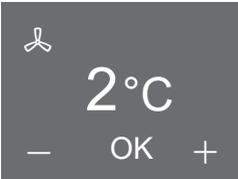
# Conectar y desconectar el aparato

## Conectar la zona PerfectFresh por separado (en caso de estar desconectadas)



Pantalla de bienvenida - zona PerfectFresh desconectada

- Pulse  en el campo para la zona PerfectFresh.



Display de la zona PerfectFresh

- Pulse **-** o **+** hasta que se muestre 4 °C.
- Para confirmar la indicación, pulse **OK**.

La zona PerfectFresh está conectada y la iluminación interior se enciende. Empieza a enfriar y se ajusta a la temperatura configurada.

## En caso de ausencias prolongadas

Si se desconecta el aparato durante un período de ausencia prolongado y no se limpia, existe el riesgo de que se forme moho al dejarlo cerrado. Es imprescindible que limpie el aparato.

En caso de no usar el aparato durante un tiempo prolongado, tenga en cuenta lo siguiente:

- Desconecte el aparato.
- Desconecte la clavija de conexión o desconecte el fusible de la instalación doméstica.
- Vacíe el cajón para cubitos de hielo.

 Peligro de que el preparador de cubitos de hielo resulte dañado.

En caso de cerrar la entrada de agua durante el funcionamiento y de que el preparador de cubitos de hielo continúe en funcionamiento, podría congelarse el tubo de entrada de agua.

Desconecte el preparador de cubitos de hielo en caso de haberse interrumpido la conducción de agua (p. ej. vacaciones).

- Cierre el grifo de entrada de agua.
- Limpie el aparato y déjelo abierto para que se ventile y evitar así la formación de olores.

Tenga en cuenta también estas dos últimas indicaciones, en caso de desconectar solo el frigorífico durante un periodo de tiempo largo.

## La temperatura más adecuada

---

Para una óptima conservación de los alimentos es imprescindible ajustar correctamente la temperatura. Los microorganismos estropean rápidamente los alimentos, algo que se evita o pospone seleccionando la temperatura adecuada. La temperatura incide en la velocidad de crecimiento de los microorganismos. A medida que disminuye la temperatura, estos procesos se ralentizan.

La temperatura del aparato aumentará,

- cuanto más frecuentemente y más tiempo se abra la puerta del aparato,
- cuanto mayor sea la cantidad de alimentos almacenados,
- cuanto más calientes estén los alimentos frescos que se almacenen,
- cuanto mayor sea la temperatura de la estancia donde se encuentra el aparato. El aparato está diseñado para una clase climática determinada (rango de temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura.

### ... en la zona PerfectFresh

En la zona PerfectFresh la temperatura se regula automáticamente y está comprendida entre **0 y 3 °C**.

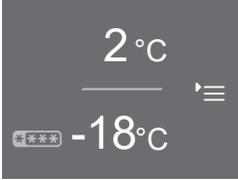
No obstante, si deseara ajustar una temperatura superior o inferior para, p. ej., almacenar pescado, puede modificar ligeramente la temperatura.

### ... en el congelador

Para congelar alimentos frescos y almacenar alimentos durante periodos largos, es necesaria una temperatura de **-18 °C**. A esta temperatura la formación de microorganismos es prácticamente nula. En cuanto la temperatura supera los **-10 °C**, comienza el proceso de descomposición por la acción de microorganismos y se reduce el tiempo de conservación de los alimentos. Por esta razón, los alimentos parcial o totalmente descongelados podrán congelarse de nuevo únicamente cuando se hayan cocinado o asado. La mayoría de los microorganismos desaparecen con las temperaturas altas.

# La temperatura más adecuada

## Indicación de temperatura



La indicación de temperatura en el display muestra en funcionamiento normal la **temperatura media real de la zona PerfectFresh** y la **temperatura del punto más caliente del congelador** que se registra en el aparato en ese momento.

En función de la temperatura ambiente y del ajuste pueden transcurrir algunas horas antes de que se alcance y se indique de forma permanente la temperatura deseada.

## Ajustar la temperatura

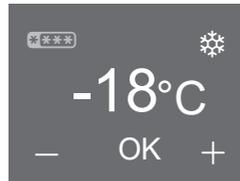
Puede ajustar la temperatura de la zona PerfectFresh y en el congelador de forma independiente.

- Pulse en el display la indicación de temperatura de la zona que desee ajustar.

Aparece la temperatura ajustada anteriormente.



Display de la zona PerfectFresh



Display del recinto congelador

- Ajuste una temperatura más baja o más alta con — y +.

# La temperatura más adecuada

---

- Para confirmar la indicación, pulse directamente OK tras realizar el ajuste de temperatura.
- O espere aproximadamente 8 segundos después de pulsar la última tecla. La temperatura se acepta automáticamente.

**Consejo:** Tras cerrar la puerta, la temperatura nueva ajustada quedará confirmada y memorizada.

Finalmente la indicación de temperatura cambia al valor de temperatura real al que está actualmente el aparato.

## Posibles valores de ajuste de temperatura

En un ajuste de 0 °C es posible alcanzar temperaturas bajo cero. ¡Los alimentos se pueden congelar!

- En la zona PerfectFresh es posible ajustar una temperatura de entre 0 °C y 3 °C.
- Para la zona de congelación, se puede ajustar una temperatura de entre -16 °C y -26 °C.

**Consejo:** Cuando haya realizado un cambio de temperatura, verifique la indicación de temperatura **una vez transcurridas 6 horas, con el aparato poco lleno y transcurridas 24 horas aprox. si el aparato está lleno.** Solo entonces queda ajustada la temperatura real.

- Si después de ese tiempo la temperatura fuese demasiado alta o baja, vuelva a ajustar la temperatura.

Puede conectar la función SuperFrost ❄️.

## Función SuperFrost ❄️

Para una congelación idónea de alimentos frescos deberá conectar antes la función SuperFrost. Así conseguirá que los alimentos se congelen rápidamente y mantengan su valor nutritivo, vitaminas, aspecto y sabor.

### Excepciones:

- Cuando se introduzcan alimentos ya congelados.
- Cuando se introduzca únicamente hasta 1 kg de alimentos al día.

SuperFrost debe conectarse **6 horas antes de introducir** los alimentos a congelar.

¡En el caso de desear aprovechar la **máxima capacidad de congelación**, será necesario conectar SuperFrost **24 horas antes!**

Una vez conectado SuperFrost, el aparato funciona a la potencia de enfriamiento más alta posible y la temperatura disminuye.

SuperFrost se desconecta automáticamente una vez transcurridas aprox. 65 horas. La duración hasta la desconexión de la función depende de la cantidad de alimentos frescos que se hayan introducido.

**Consejo:** Para ahorrar energía, es posible desactivar SuperFrost al alcanzarse una temperatura **constante** de la zona de congelación de al menos -18 °C. Controle la temperatura en la zona de congelación.

Después de la desconexión de la función SuperFrost, el aparato vuelve a funcionar a la potencia normal.

## Conectar o desconectar la función SuperFrost

- Pulse en el display la indicación de temperatura.



Display – SuperFrost

En el display aparecen la temperatura actual y ❄️.

- Pulse ❄️.
  - ❄️ se vuelve de color naranja, lo que indica que la función está seleccionada.
  - ❄️ se vuelve de color blanco, lo que indica que la función está deseleccionada.
- Para confirmar la introducción, pulse OK.
- O espere aproximadamente 8 segundos después de pulsar la última tecla. El valor se acepta automáticamente.

La función SuperFrost está conectada o desconectada.

La función conectada **no** se muestra en la pantalla de bienvenida.

Después de un fallo de red, se desconecta una función SuperFrost anteriormente seleccionada.

## Utilizar la función SuperFrost

---

### Mostrar la función seleccionada

- Pulse en el display la indicación de temperatura.

En el display se muestra la temperatura actual. El símbolo de la función seleccionada se ilumina en color naranja.

# Alarma de la temperatura y de la puerta

El aparato está equipado con un sistema de alarma para que la temperatura del congelador no ascienda de forma inadvertida y para evitar la pérdida de energía cuando las puertas del aparato están abiertas.

## Alarma de temperatura

 Riesgo para la salud debido al consumo de alimentos estropeados. Si la temperatura ha sido superior a -18 °C durante un tiempo prolongado, compruebe si los alimentos congelados están total o parcialmente descongelados. Así se acorta la durabilidad de los alimentos.

Compruebe si los alimentos están total o parcialmente descongelados. En este caso deberá consumir dichos alimentos lo antes posible o elaborarlos (cocer o asar) antes de volver a congelarlos.

En caso de que la temperatura del congelador sea demasiado alta, la indicación de temperatura   se ilumina en rojo.

Además, se emite una señal acústica hasta que el motivo que produce la alarma finaliza o el tono de aviso se desconecta por adelantado.

El momento en el que el aparato reconoce un rango de temperatura demasiado alto dependerá de la temperatura ajustada.

La indicación de alarma de temperatura se produce solo en la pantalla de bienvenida, nunca durante un ajuste.

La alarma de temperatura se muestra antes de una alarma de la puerta.

La señal acústica y óptica se emite, p. ej.:

- al conectar el aparato de frío, si la temperatura en una de las zonas difiere en gran medida de la temperatura ajustada.
- en caso de elegir y retirar alimentos congelados, durante ese tiempo entra demasiado aire caliente.
- si se introducen grandes cantidades de alimentos frescos para su congelación.
- si se almacenan alimentos frescos calientes.
- Se ha producido un corte en el suministro eléctrico.
- El aparato está defectuoso.

En cuanto finalice el estado que provoca la alarma, cesa la señal acústica y se apaga  .

## Desconectar anticipadamente la alarma de la puerta y consultar la temperatura más alta

En caso de que la señal acústica le moleste, podrá desconectarla anticipadamente. También podrá consultar la temperatura más alta que predomina en el congelador.

■ Pulse  .

Se confirmó el mensaje de anomalía y la señal acústica se apagó. En el display aparece la pantalla de bienvenida: en la indicación de temperatura del congelador parpadea durante aprox. 1 minuto la temperatura más alta, hasta que el congelador la alcanza.

# Alarma de la temperatura y de la puerta

Finalmente la indicación de temperatura cambia a la temperatura actual del congelador.

Puede salir anticipadamente de la indicación de temperatura que parpadea:

- Pulse la indicación de temperatura del congelador.

La temperatura más elevada que parpadea se apaga. A continuación, en la indicación aparece de nuevo la temperatura real actual del congelador.

## Alarma de la puerta

El aparato está equipado con un sistema de aviso con el fin de evitar la pérdida de energía al estar las puertas abiertas y de proteger del calor los alimentos almacenados.

En caso de que la puerta permanezca abierta durante más tiempo, la indicación de temperatura correspondiente   se ilumina en color amarillo. Además, se emite una señal acústica.

El intervalo de tiempo hasta que se produzca la alarma de la puerta depende del ajuste seleccionado (ajuste de fábrica = 1 minuto) y puede modificarse (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Modificar el intervalo de tiempo que transcurre hasta la alarma de la puerta»). Sin embargo, también se puede desconectar la alarma de la puerta (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Ajustar/desconectar el volumen de las señales acústicas y de aviso»).

En cuanto se cierra la puerta, se detiene la señal acústica y en el display se apaga  .

La indicación de alarma de la puerta se produce solo en la pantalla de bienvenida.

Mientras permanezca en el modo Ajustes, la alarma de la puerta o cualquier otro aviso se desactivará automáticamente: no se mostrará ningún símbolo y tampoco sonará ninguna señal acústica.

Si no se emite una señal acústica, a pesar de que se ha producido una alarma de la puerta, es porque se desconectó en el modo Ajustes (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Conectar/desconectar el volumen de las señales acústicas»).

## Desconectar anticipadamente la alarma de la puerta

Si le molesta la señal acústica, puede desconectarla con antelación.

- Pulse  .

En la indicación de temperatura se muestra la temperatura actual. La señal acústica se apaga.

## Relación de ajustes

Es posible activar o modificar los siguientes ajustes. Los ajustes de fábrica aparecen marcados en **negrita** en la tabla o con el nivel correspondiente en la barra de segmentos.

Ajuste		Selección / Ajuste de fábrica
	Conectar/desconectar el modo Party	Conectado (símbolo naranja) / <b>Desconectado</b>
	Conectar/desconectar el modo Holiday	Conectado (símbolo naranja) / <b>Desconectado</b>
	Utilizar un aviso (Timer QuickCool)	<b>0:00</b> –9:59 h:min
	Conectar/desconectar el preparador de cubitos de hielo	Conectado (símbolo naranja) / <b>Desconectado</b>
	Desconectar/conectar la función Bloqueo	Conectado/ <b>Desconectado</b>
	Desconexión del aparato	OK
	Conexión y desconexión del modo Sabbat	Conectado (símbolo naranja) / <b>Desconectado</b>
	Modificar el intervalo de tiempo de la alarma de la puerta	Nivel 1 - 7 (nivel 1 = 30 segundos) <b>█████▬▬▬▬ (nivel 4 = 2 minutos)</b>
	Ajustes de sistema Miele@home (solo visible con el stick WiFi conectado)	En el manual de montaje e instalación del stick se describen otras posibilidades de ajustes.
	Activar/desactivar el sonido del teclado	<b>Conectado</b> /Desconectado
	Conectar / Desconectar el volumen de las señales acústicas y de los tonos de alarma	desconectado - nivel 7 <b>█████▬▬▬▬</b>
	Ajustar la luminosidad del display	Niveles 1 - 7 <b>█████▬▬▬▬</b>
	Modificar la unidad de temperatura	°C/°F

## Realizar otros ajustes

	Modo exposición (visible solo en estado conectado)	<b>Desconectado</b>
	Volver a los ajustes de fábrica	
	Activar la información sobre el aparato	Indicaciones (importantes en caso de notificar una anomalía al Servicio Post-venta de Miele)
	Recordatorio: sustituir el filtro de olores	Conectado (símbolo naranja) / <b>Desconectado</b>
	Recordatorio: limpiar la rejilla de ventilación	Conectado (símbolo naranja) / <b>Desconectado</b>
	El fabricante de cubitos de hielo está conectado.	Conectado (símbolo naranja) / <b>Desconectado</b>

### Realizar otros ajustes

En el modo Ajustes  $\text{☰}$  podrá realizar algunos ajustes así como seleccionar algunas funciones, adaptando el aparato a sus costumbres.

Encontrará más información respecto a estos ajustes en las páginas siguientes.

Mientras permanezca en el modo Ajustes, la alarma de la puerta o cualquier otro aviso se desactivará automáticamente: no se mostrará ningún símbolo y tampoco sonará ninguna señal acústica. Excepción: en caso de una anomalía del aparato (F+cifras), se abandona de inmediato el modo de ajustes. El código de anomalía se muestra en el display y se emite una señal acústica (ver capítulo «¿Qué hacer si ...?», apartado «Mensajes en el display»).

### Realizar otros ajustes

En el modo Ajustes  $\text{☰}$  podrá realizar algunos ajustes así como seleccionar algunas funciones, adaptando el aparato a sus costumbres.

Encontrará más información respecto a estos ajustes en las páginas siguientes.

Mientras permanezca en el modo Ajustes, la alarma de la puerta o cualquier otro aviso se desactivará automáticamente: no se mostrará ningún símbolo y tampoco sonará ninguna señal acústica. Excepción: en caso de una anomalía del aparato (F+cifras), se abandona de inmediato el modo de ajustes. El código de anomalía se muestra en el display y se emite una señal acústica (ver capítulo «¿Qué hacer si ...?», apartado «Mensajes en el display»).

### Seleccionar el ajuste deseado

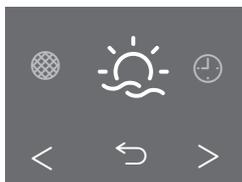


Pantalla de bienvenida

- Pulse  $\text{☰}$ .

## Realizar otros ajustes

---



### Modo Ajustes

- Utilice las teclas flecha < o > para pasar página hacia la izquierda o la derecha.

En medio del display aparece el símbolo del ajuste seleccionable.

A la derecha y la izquierda en segundo plano se visualizan los símbolos de los ajustes que se pueden realizar posteriormente, pero aún no se pueden seleccionar.

- Pulse el símbolo del ajuste que desea (ver capítulo «Relación de ajustes»).

Dependiendo del ajuste seleccionado, existen dos posibilidades:

1. Llegar a un submenú para continuar definiendo el ajuste o introducir un valor.
2. Para ello seleccione el ajuste directamente. El símbolo se vuelve de color naranja, lo que confirma su selección. En caso de que el símbolo esté blanco, la función no se ha activado.

### Introducción de valores

Es necesario confirmar con **OK** todos los valores introducidos. En caso de no hacerlo, después de aprox. 15 segundos, el display vuelve a la pantalla de inicio y los valores ajustados o modificados no se mantienen.

### Salir del nivel de menú («Atrás» ↶)

Puede regresar a la pantalla anterior pulsando ↶.

Las opciones que haya pulsado pero no haya confirmado con **OK** no quedarán memorizadas.

### Aclaraciones respecto a los ajustes correspondientes

#### Conectar / desconectar el modo Party 🍷

Se recomienda esta función si desea guardar en frío o congelar grandes cantidades de alimentos y bebidas o si necesita cubitos de hielo, p. ej. en caso de tener muchos invitados.

SuperFrío, DynaCool y SuperFrost se conectan automáticamente.

El frigorífico y el congelador se enfrían rápidamente alcanzando el valor más bajo (dependiendo de la temperatura ambiente).

**Consejo:** Conecte la función aprox. 4 horas antes del almacenamiento.

Si no es posible conectar el modo Party, se desconectará el frigorífico por separado o se conectará el modo Holiday.

El modo Party se desconecta automáticamente después de aprox. 20 horas. Puede desconectarlo en cualquier momento.

Después de un fallo de red el modo Party anteriormente conectado se desconecta.

#### Conectar/desconectar el modo Holiday 🌞

Le recomendamos especialmente esta función si no desea desconectar por completo la zona de refrigeración y no necesita una potencia de refrigeración alta, por ejemplo durante las vacaciones.

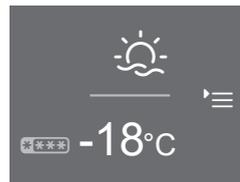
La zona de congelación permanece conectada a  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ . La zona PerfectFresh se regula a una temperatura aprox. de  $15\text{ }^{\circ}\text{C}$  y así continúa funcionando pero ahorra energía.

⚠ Durante este intervalo de tiempo, no almacene alimentos delicados y fácilmente perecederos como fruta, verdura, pescado, carne o lácteos.

Los alimentos que no son ligeramente perecederos pueden permanecer en el frigorífico algún tiempo con una temperatura elevada de la zona de refrigeración y el consumo energético es menor que en funcionamiento normal.

Tampoco se forman moho u olores, como puede suceder en una zona de refrigeración desconectada, cuya puerta esté cerrada.

En la pantalla de bienvenida se muestra el modo Holiday conectado:



Pantalla de bienvenida modo Holiday

En caso de no ser posible conectar el modo Holiday, es debido a que se desconectó anteriormente la zona de refrigeración por separado.

#### Utilizar un aviso 🕒 (Timer QuickCool)

Puede utilizar el minutero avisador para controlar la duración de procesos separados, como p. ej. 恩夫妇irarma La señal de aviso se produce en el momento ajustado.

## Realizar otros ajustes

Solo se puede ajustar un aviso de máximo 9 horas y 59 minutos.

### – Ajustar un aviso

- Pulse .
- Ajuste las horas con + o –.
- Confirme pulsando OK.

Se adoptan las horas ajustadas. Ahora puede ajustar los minutos.

- Ajuste los minutos con + o –.
- Confirme pulsando OK.

Se adoptan los minutos ajustados. El aviso ajustado comienza a transcurrir. En caso de volver a abrir la puerta, en el display se visualizará el aviso. Después de aprox. 3 segundos, la indicación cambia a la pantalla de bienvenida.

En caso de conexión o corrección de un aviso se mantendrá el aviso en curso.

En caso de fallo de red y una vez superado el fallo se pierde el aviso anteriormente ajustado.

### – Ha transcurrido ya el tiempo del aviso

Se emite una señal acústica y  parpadea.

- Pulse el display.
- Aparece la pantalla de bienvenida.

### – Corregir el aviso

- Abra la puerta del aparato.

Aparecen en el display durante aprox. 3 segundos  y el tiempo de aviso transcurrido.

- Durante este tiempo, pulse el aviso en curso.
- Para corregir un aviso ajustado, pulse . Siga los mismos pasos que para introducir el aviso (ver apartado «Ajustar un aviso»).

### – Borrar el aviso

- Abra la puerta del aparato.

Aparecen en el display durante aprox. 3 segundos  y el tiempo de aviso transcurrido.

- Durante este tiempo, pulse el aviso en curso.
- Para borrar un aviso ajustado, pulse .

En el display aparece la pantalla de bienvenida.

En el modo ajustes también puede corregir o eliminar un aviso introducido.

### Conectar/desconectar el preparador de cubitos de hielo

 Riesgo para la salud debido a agua con gérmenes.

En caso de que el agua permanezca en los conductos para el agua durante un periodo largo, se pueden formar gérmenes y suponer un riesgo para la salud.

Deseche las tres primeras producciones de cubitos después de la puesta en funcionamiento puesto que ese agua ha servido para aclarar por primera vez los conductos de agua.

Esto se aplica tanto a la primera puesta en funcionamiento como si el preparador de cubitos de hielo ha estado desconectado durante un periodo de tiempo prolongado (más de 5 días).

Utilice el preparador de cubitos de hielo solo para producir cantidades de uso doméstico.

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Después de la primera puesta en funcionamiento pueden transcurrir hasta 24 horas, hasta que caigan por primera vez cubitos en el preparador.
- Tras volver a encender y apagar el preparador de cubitos de hielo, este proceso dura 6 h como máximo.
- El cajón de cubitos de hielo deberá estar vacío antes de conectar el preparador de cubitos de hielo.
- Únicamente puede producirse cubitos de hielo si el cajón para cubitos está completamente cerrado.

Si se ilumina  en el display, eso significará que el preparador de cubitos de hielo no está recibiendo suficiente agua.

Compruebe si el grifo de la conducción de agua está abierto.

Si no desea preparar más cubitos de hielo, puede desconectar el preparador de cubitos de hielo independientemente del aparato.

**Consejo:** Cuando el preparador de cubitos de hielo está desconectado, el cajón para cubitos de hielo puede utilizarse también para congelar y almacenar alimentos.

Después de un fallo de red, el preparador de cubitos anteriormente conectado se desconecta.

### – Otras funciones

Una vez desconectado el preparador de cubitos de hielo, en el modo Ajustes  aparece la función «Bandeja de cubitos de hielo: ajustar el ajuste limpieza ».

En el capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Limpiar la bandeja de cubitos de hielo» encontrará más información sobre esta función.

## Realizar otros ajustes

### Desconectar/conectar la función Bloqueo /

Con el bloqueo podrá proteger su aparato contra:

- una desconexión indeseada,
- un cambio de temperatura indeseado,
- la selección indeseada de la función Ventilador o SuperFrost,
- un cambio de temperatura indeseado (solo se puede desconectar el bloqueo).

De esta forma evita que personas no autorizadas, p. ej. los niños, desconecten o modifiquen los ajustes del aparato.

En caso de producirse un fallo de red, la función Bloqueo continúa activa.

### - Desbloquear brevemente la función Bloqueo

- Pulse el display.

Aparece .

- Pulse  durante aprox. 6 segundos.

También puede realizar otros ajustes (temperatura, funciones adicionales, etc.). En caso de volver a cerrar la puerta del aparato, el bloqueo se conecta.

### - Desconectar la función Bloqueo

- Pulse el display.

Aparece .

- Pulse  durante aprox. 6 segundos.

Aparece la pantalla de bienvenida.

- Pulse '≡'.

- Seleccione .

 se ilumina en color naranja.

- Pulse .

 aparece en el display. La función Bloqueo está desconectada.

### Desconectar el aparato

Esta función le permite desconectar el aparato completo.

En el display se apaga la indicación de temperatura y se ilumina .

La iluminación interior se apaga y la refrigeración está desconectada.

 se apaga después de aprox. 10 minutos y el display se queda negro (modo de ahorro energético).

### Conectar/desconectar el modo Sabbath

El aparato dispone de un modo Sabbath indicado para su uso en prácticas religiosas.

Se desconectan

- la iluminación interior con la puerta abierta,
- todas las señales acústicas y ópticas,
- la indicación de temperatura,
- las funciones SuperFrost, Ventilador, el modo Holiday (en caso de que estuvieran conectados),
- el aviso (en caso de estar conectado anteriormente).

Además no puede realizar ajustes en el modo Ajustes .

El modo Sabbath se desconecta automáticamente transcurridas 120 horas.

Asegúrese de que la puerta del aparato esté correctamente cerrada, dado que las advertencias ópticas y acústicas están desconectadas.

 ¡Peligro de intoxicación alimentaria!

Si se produjera un fallo de red durante el modo Sabbath, este no se mostraría y el aparato se volvería a iniciar a continuación en el modo Sabbath. Si este finaliza, no se muestra ningún mensaje sobre el fallo de red.

En caso de producirse un fallo de red durante el modo Sabbath, compruebe la calidad de los alimentos y no consuma los alimentos descongelados.

### - Conectar el modo Sabbath

- Pulse .

 se ilumina en color naranja.

Finalmente en el display aparece  con un fondo blanco.



Display en modo Sabbath

Después de 3 segundos se apaga  y el display se queda negro.

## Realizar otros ajustes

---

### – Desconectar anticipadamente el modo Sabbath

- Pulse el display.

Aparece .

- Pulse .

 se ilumina en color naranja.

- Pulse .

 se ilumina en color blanco. La función se ha desconectado.

### Ajustar el intervalo de tiempo que transcurre hasta la alarma de la puerta

El aparato está dotado con una alarma de la puerta. En caso de que una puerta permanezca abierta durante un tiempo largo, suena una señal acústica (en caso de estar conectada, ver capítulo «Conectar/desconectar el volumen de las señales acústicas») y en el display se ilumina  (ver capítulo «Alarma de temperatura y de la puerta», apartado «Alarma de la puerta»).

En el segmento de barras puede ajustar el tiempo que debe transcurrir hasta que se emita la alarma de la puerta : el intervalo de tiempo puede ajustarse gradualmente en pasos de 30 segundos (nivel 1 = 1 segmento completo) hasta un máximo de 3 minutos y 30 segundos (nivel 7 = 7 segmentos completos).

### Activar o desactivar el sonido del teclado /

Con cada pulsación de uno de los campos del display seleccionados suena una señal acústica. Estas señales se pueden conectar  o desconectar .

### Conectar / desconectar el volumen de las señales acústicas y de los tonos de alarma

Es posible ajustar el volumen de las señales acústicas en la barra de segmentos:

si todos los segmentos están completos, está ajustado el volumen máximo. En caso de que ningún segmento esté completo, están desconectadas las señales acústicas. Aparece .

Durante la modificación del volumen se reproduce el ajuste.

No se pueden desconectar señales acústicas en caso de alarma de temperatura, mensaje de anomalía, fallo de red o de haber ajustado un aviso.

### Ajustar la luminosidad del display

Puede ajustar la luminosidad del display en la barra de segmentos: si todos los segmentos están completos, está ajustada la luminosidad máxima.

La modificación de la luminosidad se demostrará durante el ajuste.

### Ajustar la unidad de temperatura °C/°F

Puede seleccionar entre grados Celsius °C y grados Fahrenheit °F para la indicación de temperatura del display.

### Desconectar el modo exposición

El modo exposición permite mostrar el aparato en un distribuidor sin que la refrigeración esté conectada. Para el uso privado no se requiere este ajuste.

En caso de que el modo exposición estuviera conectado de fábrica, en el display se mostrará . Aquí puede desconectarlo. Aquí puede desconectar la función.

En caso de que el modo exposición esté desconectado, podrá conectarlo de nuevo a través del modo Ajustes .

## Realizar otros ajustes

---

### Volver a los ajustes de fábrica

Los ajustes se restablecen al modo de suministros y el aparato se desconecta.

### Activar las informaciones

En el display se muestran los datos del aparato (modelo y número de fabricación).

**Consejo:** Estos datos son de máxima importancia en caso de realizar una notificación al Servicio Post-venta.

Pulsando OK abandonará la indicación de esta información.

### - Mostrar contratos de licencias

Puede visualizar las licencias en ©.

### Recordatorio: sustituir el filtro de olores

El aparato está dotado con filtros de olores con soporte (Active AirClean).

En caso de que la indicación de sustitución del filtro de olores esté activada, aprox. una vez cada 6 meses se producirá el recordatorio de sustitución del filtro de olores (ver capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Sustitución del filtro de olores»).

En la pantalla de bienvenida se visualiza en la indicación de temperatura  y se emite una señal de aviso (en caso de estar conectada).

Pulsando el símbolo, confirmará el mensaje. El contador se reseteará y la indicación volverá de nuevo a la pantalla de bienvenida.

### **Recordatorio: limpiar la rejilla de ventilación**

El aparato está equipado con una rejilla de ventilación en el zócalo.

Si está activada la indicación de limpieza de la rejilla de ventilación, una vez transcurridos 12 meses, se le recordará que debe eliminar el polvo (ver capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Limpieza de la rejilla de ventilación»). En el display aparecerá  y se emite una señal acústica (en caso de estar conectada).

**Consejo:** Limpie la rejilla de ventilación regularmente con un pincel o con el aspirador (utilice p. ej. el accesorio correspondiente del aspirador Miele).

Las acumulaciones de polvo aumentan el consumo energético.

Pulsando el símbolo, confirmará el mensaje. El contador se reseteará y la indicación volverá de nuevo a la pantalla de bienvenida.

# Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh



Peligro de explosión por gases inflamables.

Los gases inflamables pueden llegar a arder debido a los componentes eléctricos.

No almacene materiales explosivos ni productos con gases combustibles en el aparato (p .ej., botes de spray). Es posible reconocerlos porque o bien se indica en los ingredientes de la etiqueta o se añade un símbolo de llama. En caso de escapar gases estos podrían incendiarse debido a los componentes eléctricos.

No almacene alimentos demasiado juntos para que pueda circular bien el aire.



Riesgo de sufrir daños por alimentos que contengan grasa o aceite.

Si almacena alimentos que contengan grasa o aceite en la puerta, se podrían producir fisuras de tensión en el material sintético y podría romperse o rasgarse.

Observe que la grasa o el aceite que pueda derramarse no entre en contacto con los materiales sintéticos del aparato.

## Distintas zonas de refrigeración

Debido a la circulación natural del aire ajuste rangos de temperatura diferentes en la zona PerfectFresh.

El aire frío y pesado desciende hasta la parte inferior de la zona PerfectFresh. Utilice las diferentes zonas de temperatura para almacenar los alimentos.

# Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh

## No apto para la zona PerfectFresh

No todos los alimentos son aptos para el almacenamiento a una temperatura inferior a 5 °C, porque no son resistentes al frío. Según el alimento, debido a un almacenamiento a temperaturas demasiado bajas, pueden verse modificados su aspecto, consistencia, sabor y/o contenido en vitaminas.

Entre los alimentos sensibles al frío se encuentran, entre otros:

- la piña, el aguacate, los plátanos, la granada, el mango, el melón, la papaya, la fruta de la pasión, los cítricos (como p. ej. limones, naranjas, mandarinas, pomelos),
- fruta que todavía debe madurar,
- las berenjenas, los pepinos, las patatas, el pimiento, los tomates, los calabacines,
- el queso duro (como el parmesano, queso artesano de pastor).

## Consejos para la compra de alimentos

La condición previa más importante para un tiempo prolongado de almacenamiento es que los alimentos estén frescos cuando se almacenan.

Tenga en cuenta la fecha de caducidad y la temperatura correcta de conservación.

La cadena de frío no debería romperse en la medida de lo posible. Evite, p. ej., que los alimentos permanezcan demasiado tiempo dentro del vehículo.

En la zona PerfectFresh se dan las condiciones de almacenamiento óptimas para la fruta, verdura, pescado, carne y lácteos. Los alimentos permanecen frescos durante mucho más tiempo y conservan el sabor y las vitaminas.

En la zona PerfectFresh la temperatura se regula automáticamente, está comprendida entre 0 hasta 3 °C. Son temperaturas más bajas que en una zona de refrigeración convencional; sin embargo, esta es la temperatura de almacenamiento óptima para los alimentos insensibles al frío. Los alimentos se pueden almacenar durante bastante más tiempo sin perder su frescura, ya que con esta temperatura se amplía la fecha de caducidad.

Además, en la zona PerfectFresh, se puede regular la humedad del aire para que se corresponda con la de los alimentos almacenados. Una mayor humedad hace que los alimentos conserven su propia humedad y que no se sequen tan rápido. Permanecen frescos y crujientes durante más tiempo.

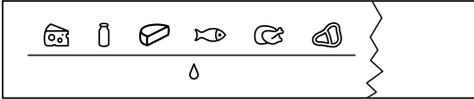
¡Tenga en cuenta que el estado inicial de los alimentos es determinante para obtener un buen resultado!

Extraiga los alimentos de la zona PerfectFresh aprox. de 30 hasta 60 minutos antes de consumirlos. El aroma y el sabor solamente se despliegan a temperatura ambiente.

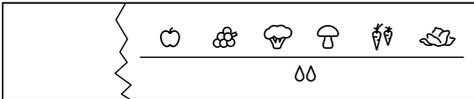
# Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh

## La zona PerfectFresh está dividida en dos zonas:

El **sistema Info** (tal y como se indica en parte) situado por encima de la zona PerfectFresh Pro le ayudará a seleccionar el compartimento y el ajuste correcto en el compartimento húmedo.



- En la parte superior del **compartimento seco** domina una temperatura de entre 0 y 3 °C, la humedad del aire no es muy elevada  $\delta$ . Aquí se almacena pescado, carne, lácteos y alimentos de todo tipo, siempre que estén envasados.



- En la parte inferior del **compartimento húmedo** domina una temperatura de 0 a 3 °C, la humedad del aire no es elevada  $\delta$  o sí que lo es  $\delta\delta$ , según la posición del regulador. En caso de ser elevada, es apto para almacenar frutas y verduras.

Cada alimento tiene sus propias propiedades y necesita unas condiciones de almacenamiento determinadas.

## Compartimento seco

El compartimento seco está especialmente indicado para almacenar alimentos fácilmente perecederos como:

- pescado fresco y crustáceos;
- carnes, aves y embutidos;
- ensaladas especiales;
- productos lácteos como yogur, queso, nata, requesón, etc.;
- además, es posible almacenar alimentos de todo tipo, siempre y cuando estén empaquetados.

En el compartimento seco la temperatura más baja se encuentra en la parte anterior. La humedad en el compartimento seco se corresponde más o menos con la humedad de un frigorífico convencional.

Observe que los alimentos con alto contenido en albúmina se deterioran con mayor rapidez.

Es decir, los crustáceos y los moluscos se deterioran, p. ej., antes que el pescado y este antes que la carne.

Guarde siempre los alimentos **tapados o envueltos** por motivos de higiene.

# Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh

## Compartimento húmedo

El compartimento húmedo cuenta con un interruptor regulador deslizante con el que podrá regular el contenido de humedad de este compartimento.

Para ello, ajuste el regulador deslizante en el ajuste  $\delta$  o  $\delta\delta$ .

### Humedad no aumentada $\delta$

En este ajuste  $\delta$  se cambia de compartimento húmedo a seco – el interruptor regulador deslizante abre los orificios del compartimento de forma que sale la humedad (ver apartado «Compartimento seco »).

### Humedad aumentada $\delta\delta$

Mediante este ajuste  $\delta\delta$  el compartimento húmedo es apto para almacenar frutas y verduras.

El regulador cierra los orificios del compartimento de forma que la humedad interior permanece.

El grado de humedad en el compartimento húmedo depende principalmente del tipo y la cantidad de los alimentos almacenados cuando los almacena sin envasar.

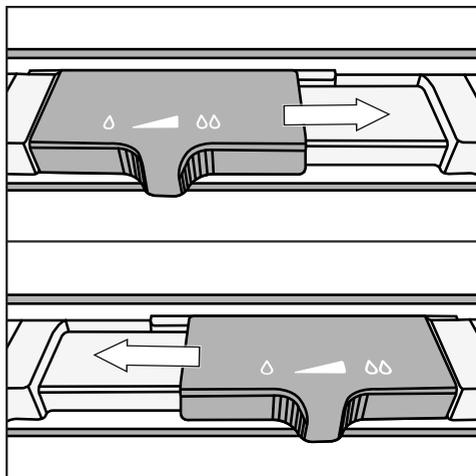
En caso de una carga pequeña, la humedad puede ser demasiado baja.

**Consejo:** Con carga reducida almacene los alimentos en envases herméticos.

Con una humedad del aire aumentada en el compartimento húmedo se puede acumular agua condensada en la base y por debajo de la tapa. Elimínela con un paño.

## Regular la humedad del aire en el compartimento húmedo

Puede regular el contenido de humedad del aire en el compartimento húmedo con la ayuda del regulador deslizante mediante los ajustes  $\delta$  o  $\delta\delta$ .



- Deslice el regulador hacia la izquierda o hacia la derecha para conseguir el ajuste deseado.

## Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh

---

### Resultado de conservación en los compartimentos de la zona PerfectFresh

**Tenga en cuenta de nuevo las siguientes indicaciones, en caso de que no estar satisfecho con el resultado al almacenar los alimentos (p. ej. los alimentos están blandos o mustios al poco tiempo):**

- Almacene únicamente alimentos frescos. El estado de los alimentos cuando se almacenan es determinante para el grado de frescura conseguida.
- Limpie los compartimentos de la zona PerfectFresh antes de almacenar alimentos.
- Deje escurrir aquellos alimentos que estén muy húmedos.
- No almacene ningún alimento sensible al frío en la zona PerfectFresh (ver capítulo «No apropiado para el frigorífico»).
- Seleccione el compartimento correcto PerfectFresh y la posición correcta del interruptor regulador deslizante para almacenar alimentos en el compartimento húmedo (humedad no aumentada o aumentada).

- Solo con la humedad de los alimentos almacenados en el compartimento húmedo se consigue una humedad del aire superior  $\Delta\Delta$ , es decir, cuantos más alimentos se almacenen en el compartimento, mayor será el grado de humedad.

En caso de que con el ajuste  $\Delta\Delta$  se acumule demasiada humedad en el compartimento y afecte a los alimentos, elimine el agua condensada sobre todo en la base y por debajo de la tapa con un paño y coloque una rejilla o similar, de forma que se pueda filtrar la humedad sobrante.

En caso de que, a pesar del ajuste  $\Delta\Delta$ , la humedad del aire fuera una vez demasiado baja, guarde los alimentos en envases herméticos.

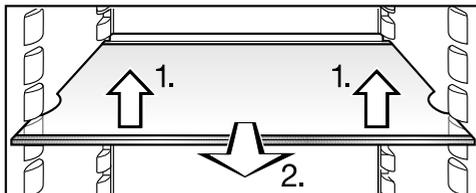
- Si tiene la sensación de que la temperatura de la zona PerfectFresh es demasiado alta o baja, intente regularla de nuevo. Aumente la temperatura como muy tarde si se han formado cristales de hielo en la parte inferior del compartimento PerfectFresh, puesto que de lo contrario los alimentos podrían resultar dañados por el frío.

En un ajuste de 0 °C es posible alcanzar temperaturas bajo cero. ¡Los alimentos se pueden congelar!

# Distribución de los alimentos en el frigorífico

## Adaptar la altura de las baldas

Las baldas están aseguradas mediante topes de extracción para que no puedan extraerse involuntariamente.



■ La altura de las baldas puede ajustarse a la altura de los alimentos:

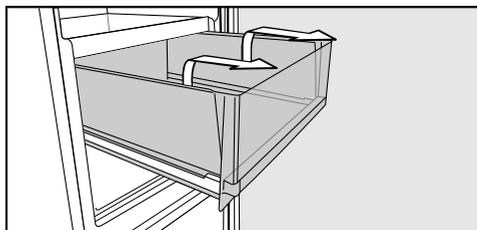
1. élévelas ligeramente por la parte delantera.
2. Levante ligeramente el botellero por delante, tire de él ligeramente hacia delante, levántelo con la ranura sobre los soportes de la balda y ajústelo más abajo o más arriba.

El tope de la balda en el listón protector posterior debe estar colocado hacia arriba, para evitar que los alimentos entren en contacto con la pared posterior y se adhieran a ella.

## Retirar los cajones de la zona PerfectFresh

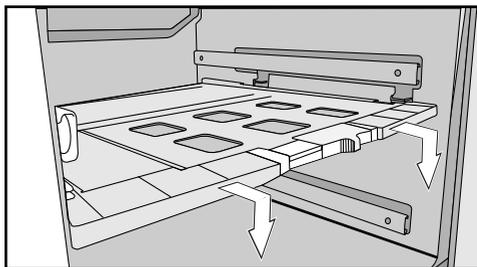
Los cajones de la zona PerfectFresh se colocan sobre guías telescópicas y pueden extraerse completamente para introducir y sacar alimentos o para su limpieza:

Retire el botellero de la puerta del aparato para facilitar la extracción de los cajones.



- Extraiga el cajón hasta el tope, y tire primero hacia arriba y después hacia delante.

A continuación, introduzca de nuevo los carriles del cajón, para evitar que se produzcan daños.



- Tire de la tapa situada entre los compartimentos con cuidado, ligeramente hacia adelante, y retírela hacia abajo.
- Para introducirlas de nuevo, levante la tapa del compartimento desde la parte inferior y colóquela sobre los soportes. Deslícela entonces hacia atrás hasta que encaje.

## Colocar los cajones

- Cuando haya introducido los carriles del cajón por completo, coloque el cajón sobre estos.
- Introduzca el cajón en el frigorífico hasta que encaje perfectamente.

# Distribución de los alimentos en el frigorífico

---

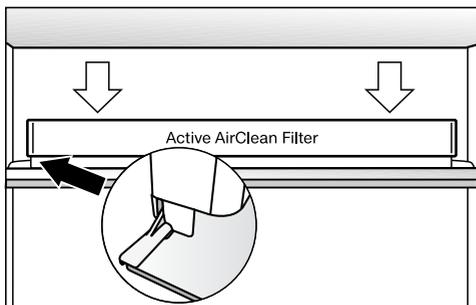
## Ajustar el filtro de olores

**En caso de alimentos que desprenden olores fuertes (p. ej. queso azul), tenga en cuenta lo siguiente:**

- Coloque sobre la balda en la que vaya a almacenar esos alimentos el soporte con los filtros de olores.
- En caso necesario, sustituya los filtros de olores con mayor frecuencia.
- Coloque otros filtros de olores (con soporte) en el aparato (ver capítulo «Accesorios», apartado «Accesorios especiales (no suministrados)»).

El soporte de los filtros de olores encaja en el listón protector de la bandeja.

- Retire el soporte para el filtro de olores hacia arriba por encima del listón protector.



- Coloque la bandeja deseada sobre el listón protector.

## Capacidad máxima de congelación

Para que los alimentos se congelen hasta el núcleo lo más rápidamente posible, no debe superarse la capacidad máxima de congelación. La capacidad máxima de congelación en 24 horas se encuentra en la placa de características "Capacidad de congelación ...kg/24 h".

## ¿Qué ocurre al congelar alimentos frescos?

Los alimentos frescos deben congelarse por completo en un mínimo de tiempo, a fin de conservar su valor nutritivo, las vitaminas, su aspecto y sabor.

Cuanto más largo sea el proceso de congelación de los alimentos, mayor será la cantidad de líquido que desprendan. Las células se encogen. Al descongelarlos tan solo una pequeña parte de ese líquido puede regresar a las células. Es decir, se produce una importante pérdida de líquido. Lo que reconocerá fácilmente si alrededor del alimento se forma una capa de agua grande.

Si el proceso de congelación se realiza con rapidez, el líquido de las células tiene menos tiempo para salir. Las células se encogen menos. El poco líquido que ha salido regresa a las células y la pérdida es menor durante la descongelación. El charco de agua que se forma será más pequeño.

## Almacenar alimentos precocinados ultracongelados

No congele nuevamente los alimentos total o parcialmente descongelados. Podrá congelarlos únicamente cuando los haya cocinado o asado.

Si desea almacenar alimentos precocinados ultracongelados, compruebe en el establecimiento de compra:

- que el envase no presente daños,
- la fecha de caducidad
- y la temperatura de refrigeración del congelador del establecimiento.

Si dicha temperatura es superior a  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ , se reduce el periodo de conservación del alimento ultracongelado.

- Compre los alimentos ultracongelados siempre en último lugar y transpórtelos envueltos en papel de periódico o en una bolsa isotérmica.
- En casa, introduzca los alimentos ultracongelados inmediatamente en el aparato.

# Congelar y conservar

## Congelar alimentos en casa

Si desea congelar alimentos, utilice únicamente productos frescos y en perfecto estado.

### Antes de introducir los alimentos

- Cuando la cantidad de alimentos frescos a congelar sea superior a 1 kg, deberá conectarse la función SuperFrost cierto tiempo antes de introducir los alimentos (ver capítulo «Utilizar la función SuperFrost»).

Los alimentos congelados que ya están almacenados mantienen así su reserva de frío.

### Introducir alimentos para congelar

 Riesgo de sufrir daños debido a una carga excesiva.

Una carga excesiva puede provocar daños en el cajón congelador o en la balda de cristal.

No exceda la carga máxima:

- cajón congelador = 25 kg
- Balda de cristal = 35 kg

Los alimentos que se introducen para congelar no deben tocar ningún alimento ya congelado, puesto que se descongelaría.

- Introduzca los envases siempre secos para evitar que estos se adhieran al congelarse.

### - Colocar pequeñas cantidades de alimentos para congelar

Congelar los alimentos en los cajones congeladores superiores.

- Coloque los alimentos a lo ancho de la base de los cajones congeladores, a fin de que estos se congelen completamente en el menor tiempo posible.

### - Colocar la cantidad de alimentos máxima para congelar (ver placa de características)

Si las ranuras del ventilador están tapadas disminuye la potencia de enfriamiento y aumenta el consumo energético.

Tenga en cuenta al colocar los alimentos en el congelador que estos no cubran las ranuras del ventilador.

- Extraer los cajones congeladores superiores.
- Coloque los alimentos a lo ancho en las bandejas de cristal superiores, a fin de que estos se congelen completamente en el menor tiempo posible.

### Después del proceso de congelación:

- Coloque el alimento congelado en el cajón congelador y vuelva a introducir de nuevo el cajón congelador.

## Tiempo de conservación de alimentos congelados

La conservación de los alimentos es muy diferente incluso manteniendo la temperatura prescrita de  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ . En los productos congelados también tienen lugar procesos de descomposición fuertemente ralentizados. Debido al oxígeno del aire puede, p. ej., volverse rancia la grasa. La carne magra, por lo tanto, puede almacenarse aproximadamente durante el doble de tiempo que la carne grasa.

Los tiempos de conservación indicados son solo valores orientativos para la conservación de diferentes grupos de alimentos en el congelador.

Grupos de alimentos	Tiempo de almacenamiento (meses)
Helado	Entre 2 y 6
Pan, repostería	Entre 2 y 6
Queso	Entre 2 y 4
Pescado graso	Entre 1 y 2
Pescado magro	Entre 1 y 5
Embutidos, jamón	Entre 1 y 3
Carne de caza, cerdo	Entre 1 y 12
Aves, carne de vacuno	Entre 2 y 10
Verduras, fruta	Entre 6 y 18
Hierbas aromáticas	Entre 6 y 10

En el caso de los productos congelados habituales se deberá tener en cuenta la fecha que aparece en el envase.

En una zona de congelación con una temperatura constante de  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  y con las medidas higiénicas correspondientes se puede prolongar sensiblemente la durabilidad de los alimentos y evitar tener que desecharlos.

## Descongelar alimentos

No congele nuevamente los alimentos total o parcialmente descongelados. Podrá congelarlos únicamente cuando los haya cocinado o asado.

Podrá descongelar los alimentos:

- en el microondas,
- en el horno con la función «Aire caliente» o «Descongelar»,
- a temperatura ambiente,
- en el frigorífico (el frío desprendido se utilizará para enfriar los alimentos),
- en el horno a vapor.

**Las piezas de carne y pescado de poco grosor** podrán prepararse ligeramente descongeladas en una sartén caliente.

**La carne y el pescado** (p. ej. carne picada, pollo, filete de pescado) deben descongelarse de tal forma que no tengan contacto con otros alimentos. Recoja el líquido de congelación y extráigalo cuidadosamente.

**La fruta** puede descongelarse a temperatura ambiente tanto en su envoltorio como en una fuente con tapa.

En general, la **verdura** puede introducirse congelada en agua hirviendo o rehogarse en aceite caliente. Debido a que la estructura de las células está modifi-

## Congelar y conservar

---

cada, el tiempo de cocción es un poco más corto que en el caso de las verduras frescas.

### **Enfriamiento rápido de bebidas**

En el caso de introducir botellas en el congelador para que se enfríen rápidamente, extraígalas **como mucho tras una hora**. Las botellas podrían explotar.

**Consejo:** Para no olvidar las botellas en el congelador, puede activar el aviso en el modo Ajustes (QuickCool Timer).

## Preparación de cubitos de hielo

### Conectar/desconectar el preparador de cubitos de hielo

En el capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Conectar/desconectar el preparador de cubitos de hielo » se describe cómo conectarlo y desconectarlo.

### Preparación de grandes cantidades de cubitos de hielo

La cantidad de cubitos de hielo que puede preparar el fabricante depende de la temperatura del congelador: Cuanto menor sea la temperatura, mayor será la cantidad de cubitos de hielo que se pueden preparar en un determinado periodo de tiempo. A una temperatura de  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  se produce aprox. 1 kg de hielo en 24 h.

**Consejo:** Si precisa una cantidad mayor de cubitos de hielo, sustituya el cajón lleno de cubitos de hielo por el cajón situado a la derecha.

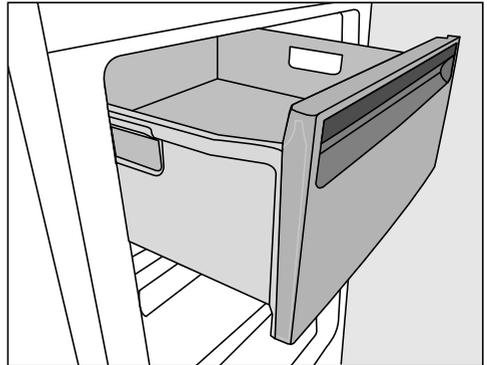
En cuanto el cajón esté cerrado, el preparador de cubitos de hielo comenzará de nuevo a preparar cubitos.

## Distribución de los elementos en el interior

### Retirar los cajones y las bandejas de cristal

Puede extraer completamente los cajones para introducir y sacar alimentos o para su limpieza.

También es posible ampliar la zona de congelación de forma totalmente flexible. Si quiere introducir productos a congelar de gran tamaño, como p. ej. pavo o carne de caza, puede extraer las bandejas de cristal situadas entre los cajones de congelación.



- Extraiga los cajones hasta el tope, y tire primero hacia arriba y después hacia delante.
- Eleve primero un poco la bandeja de cristal para poder extraerla.

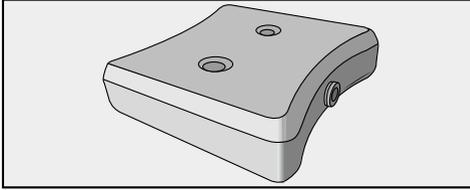
# Congelar y conservar

---

## Utilizar los accesorios

### Utilizar el acumulador de frío

El acumulador de frío impide que la temperatura del congelador aumente rápidamente en caso de un fallo de red. De esta forma se puede prolongar el tiempo de conservación.



- Coloque el acumulador de frío en el cajón congelador superior.

El acumulador de frío alcanzará su máxima capacidad refrigerante después de permanecer aprox. 24 horas en el recinto congelador.

### - En un fallo de red

- Coloque el acumulador de frío directamente sobre los alimentos congelados en el cajón más alto de la zona anterior.

**Consejo:** Si desea introducir alimentos frescos, utilice el acumulador de frío como separación entre los alimentos ya almacenados y los alimentos frescos para que los alimentos congelados no se descongelen.

## Zona PerfectFresh

La zona PerfectFresh se descongela automáticamente.

Durante el funcionamiento del compresor pueden formarse escarcha y gotas de agua en la pared posterior de la zona. No es necesario eliminarlas, puesto que se evaporan automáticamente con el calor del compresor.

## Congelador

El aparato está equipado con un sistema «NoFrost», de modo que se descongela de forma automática.

La humedad que se forma se deposita en el evaporador, se descongela de vez en cuando de forma automática y se evapora.

Gracias a la descongelación automática, el congelador permanece sin hielo. Los alimentos no se descongelan.

# Limpieza y mantenimiento

Tenga precaución de que no llegue agua a la electrónica o a la iluminación.

 Riesgo de sufrir daños por la entrada de humedad.

El vapor de un limpiador a vapor podría dañar los componentes sintéticos y eléctricos.

En ningún caso utilice uno para limpiar el aparato.

A través del agujero de desagüe de agua para la congelación no puede fluir el agua procedente de la limpieza.

No retirar la placa de características del interior del aparato. Es necesaria en caso de anomalía.

## Consejos respecto a los productos de limpieza

En el interior del aparato, utilice solo productos para la limpieza y el cuidado del aparato que no dañen los alimentos.

Para no dañar todas las superficies, **no utilice**

- productos de limpieza que contengan sosa, amoníaco, ácidos o cloruros,
- productos de limpieza descalcificadores,
- productos de limpieza abrasivos (p. ej. líquidos o en polvo, o piedras de limpieza),
- productos de limpieza que contengan disolventes,
- productos de limpieza especiales para acero inoxidable,
- productos de limpieza para lavavajillas,
- sprays para hornos,
- limpiacristales,
- cepillos y esponjas duros y abrasivos (p. ej. los especiales para ollas),
- gomas quitamanchas,
- espátulas de metal afiladas,

Para la limpieza le recomendamos que utilice un paño limpio, agua templada y un poco de detergente suave.

En las siguientes páginas encontrará indicaciones importantes sobre la limpieza.

### Limpieza de la bandeja para cubitos de hielo

 Limpie la bandeja de cubitos, – antes de desconectar el preparador de cubitos durante un largo periodo de tiempo.- regularmente para eliminar restos de hielo y de agua.

La bandeja para cubitos de hielo **no** es extraíble y solo se puede limpiar estando montada. Por este motivo es posible colocar la bandeja para cubitos de hielo en la posición de limpieza.

### Ajustar la posición de limpieza

Una vez está conectado el preparador, es posible seleccionar «Ajustar el ajuste de limpieza ».

Además, deberá estar introducido el cajón para cubitos de hielo en el aparato.

- Vacíe el cajón para cubitos de hielo e introdúzcalo de nuevo en el aparato.
- En el modo de ajuste , seleccione el símbolo .

Se adopta el ajuste seleccionado. Se oír como la bandeja de cubitos de hielo gira hasta una posición oblicua.

- Espere hasta que haya finalizado el movimiento de la bandeja de cubitos de hielo.

En el display aparece el símbolo .

- Retire el cajón para cubitos de hielo.
- Limpie la bandeja y el cajón con agua templada y un poco de detergente suave. Aclare en profundidad con agua y séquelo con un paño suave.

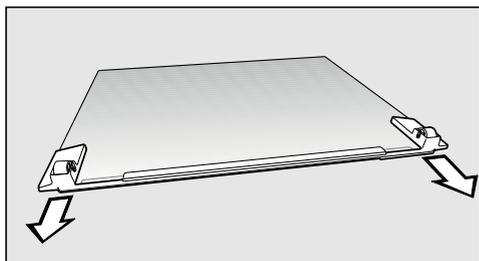
- Vuelva a introducir el cajón por completo.
- Confirme la indicación de información  pulsando OK.

Se oír como la bandeja de cubitos de hielo gira de nuevo hasta su posición inicial.

# Limpieza y mantenimiento

## Preparar el aparato para la limpieza

- Desconecte el aparato.
- ⏻ aparece en el display y se desconecta la refrigeración.
- Retire los alimentos del aparato y guárdelos en un lugar fresco.
- Retire los cajones de congelación y las bandejas de cristal.

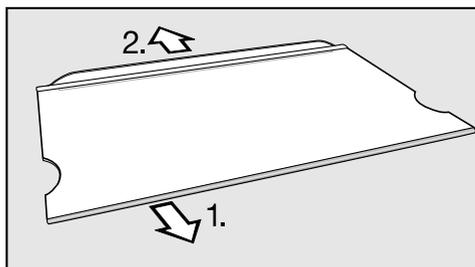


- Extraiga el listón anterior con las ruedas.
- Extraiga el resto de elementos que se puedan extraer para limpiarlos.

## Desmontar las baldas

Antes de realizar la limpieza de la balda, retire el listón de acero inoxidable y el listón protector posterior. Proceda tal y como se describe a continuación:

- Coloque la balda sobre una base blanda encima de la encimera (p. ej. un paño de cocina).



- Extraiga el listón de acero inoxidable por un lado.
- Extraiga el listón de protección.
- Después de la limpieza, fije de nuevo el listón de acero inoxidable y el listón protector a la balda.

## Limpeza del interior del aparato y accesorios

Es necesario limpiar regularmente el aparato, al menos una vez al mes.

No deje que la suciedad se reseque, límpiela rápidamente.

- Limpie **el interior** con un paño limpio, agua caliente y un poco de detergente suave.
- Después de su limpieza, aclare con agua limpia y séquelo todo con un paño.

Los siguientes componentes **no son aptos para el lavado en el lavavajillas**:

- los listones de acero inoxidable
- los listones de protección posteriores en las baldas
- todos los cajones y las tapas de los cajones (incluidos en función del modelo)
- el acumulador de frío
- Limpie estos accesorios a mano.

 Peligro de sufrir daños por temperaturas demasiado altas en el programa del lavavajillas.

Algunas piezas pueden p. ej. deformarse y no poder continuar siendo utilizadas debido a su limpieza en el lavavajillas a más de 55 °C.

Para lavar en el lavavajillas las piezas aptas para el lavado en el lavavajillas elija un programa de máximo 55 °C de temperatura.

A causa del contacto con colorantes naturales, p. ej. los contenidos en zanahorias, tomates y ketchup, los componentes de plástico pueden cambiar de color en el lavavajillas. Este cambio de color no afecta a la estabilidad de las piezas.

Los siguientes componentes **son aptos para el lavado en el lavavajillas**:

- las bandejas de cristal (sin listones)
- el soporte del filtro de olores
- Limpie la canaleta y el canal de evacuación a menudo con un palillo u objeto similar, con el fin de que el agua descongelada pueda salir sin obstáculos.
- Los cajones de la zona PerfectFresh están dotados de guías telescópicas. Limpie las guías telescópicas con un paño húmedo.

# Limpieza y mantenimiento

 Riesgo de sufrir daños debido a una limpieza incorrecta.

Durante la limpieza, tenga precaución de no eliminar el lubricante especial de las guías telescópicas para evitar que puedan resultar dañadas. Limpie las guías telescópicas con un paño húmedo.

- Deje el frigorífico abierto durante poco tiempo para que se ventile y evitar así la formación de olores.

## Limpieza del frontal y de las paredes laterales del aparato

En ocasiones es imposible eliminar la suciedad acumulada durante mucho tiempo. Las superficies pueden cambiar de color o deformarse.

Elimine cuanto antes la suciedad acumulada en el frontal y en las paredes laterales del aparato.

Todas las superficies son sensibles a los arañazos y pueden sufrir modificaciones de color o forma, si entran en contacto con un producto para la limpieza inadecuado.

Preste atención a la información del apartado «Consejos sobre los productos de limpieza» que aparece al principio de este capítulo.

- Limpie las superficies con una bayeta limpia, detergente suave y agua caliente. También es posible utilizar un paño de microfibra limpio y húmedo sin detergente.
- Después de su limpieza, aclare con agua limpia y séquelo todo con un paño.

## Frontal del aparato

 Riesgo de sufrir daños debido a una limpieza incorrecta.

El recubrimiento de la superficie (CleanSteel) resulta dañado.

No aplique **productos de limpieza para acero inoxidable** en estas superficies.

El frontal del aparato tiene un revestimiento de gran calidad (CleanSteel). Este repele la suciedad y facilita la limpieza.

## Limpieza de la rejilla de ventilación

Las acumulaciones de polvo aumentan el consumo energético.

- Limpie la rejilla de ventilación regularmente con un pincel o con el aspirador (utilice p. ej. el accesorio correspondiente del aspirador Miele).

**Consejo:** Si quiere recibir cada 12 meses un recordatorio de limpieza de la rejilla de ventilación, conecte la indicación (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Recordatorio: limpieza de la rejilla de ventilación »).

## Limpieza de la junta de la puerta

En caso de que la junta de la puerta esté dañada o fuera de su ranura, la puerta no cierra correctamente y la potencia disminuye. Por eso en el interior se forma agua condensada que podría congelarse.

Tenga precaución de no dañar la junta de la puerta y de que esta no se salga de la ranura.

 Riesgo de sufrir daños debido a una limpieza incorrecta.

En caso de tratar la junta de la puerta con aceites o grasas, esta podría volverse porosa.

No aplique aceites o grasas.

- Limpie la junta de la puerta periódicamente solo con agua, y a continuación séquela bien con un paño.

# Limpeza y mantenimiento

## Sustituir el filtro de olores

Sustituya el filtro de olores en el soporte aprox. cada 6 meses.

Si desea que el aparato le recuerde automáticamente cada 6 meses que debe sustituir el filtro, conecte la indicación de sustitución del filtro de olores (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Recordatorio: sustituir el filtro de olores»).

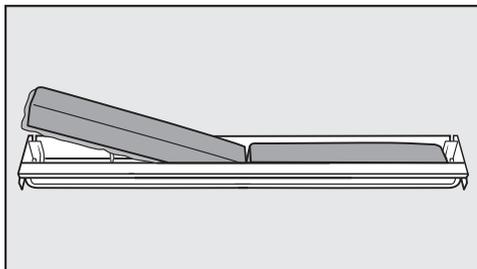
Podrá adquirir los filtros de olores KKF-RF a través del Servicio Post-venta de Miele, en distribuidores especializados o en la página web de Miele.

**Consejo:** El soporte para el filtro de olores es apto para el lavado en el lavavajillas.

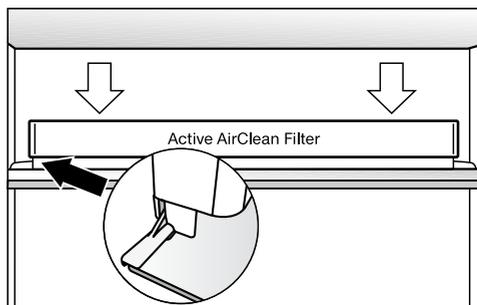
- Retire el soporte para el filtro de olores hacia arriba por encima de la balda.

El filtro de olores en ningún caso puede entrar en contacto con la pared posterior del aparato, puesto que, en ese caso, se quedaría pegado debido a la humedad.

Encaje completamente el filtro de olores en el soporte, de forma que no sobresalga por encima del borde.



- Extraiga ambos filtros de olores y coloque los nuevos en el soporte con el borde redondeado hacia abajo.



- Introduzca el alojamiento en el centro del tope trasero de cualquier balda, de manera que encaje perfectamente.
- Para confirmar la sustitución del filtro, pulse .

La indicación para la sustitución del filtro de olores se apaga y el contador se pone a cero.

### **Poner en funcionamiento el aparato después de la limpieza**

- Introduzca de nuevo todos los elementos en el aparato.
- Conecte el aparato.
- Conecte la función SuperFrost durante un tiempo para que el congelador se enfríe más rápidamente.
- Introduzca los alimentos en la zona PerfectFresh y cierre la puerta.
- Deslice los cajones con los alimentos congelados en el congelador y cierre la puerta.
- Desconecte la función SuperFrost pulsando la tecla SuperFrost en cuanto en el congelador se haya alcanzado una temperatura constante de al menos -18 °C.

## ¿Qué hacer si ...?

La mayor parte de las anomalías que se producen en el día a día las podrá solucionar usted mismo. En muchos casos se puede ahorrar tiempo y dinero, ya que evitará la intervención del Servicio Post-venta.

Las siguientes tablas le ayudarán a encontrar las causas de un fallo o error, y corregirlo.

No abra el aparato de frío en la medida de lo posible hasta que se haya eliminado la anomalía para reducir al máximo la pérdida de frío.

Problema	Causa y solución
<b>El aparato no tiene potencia de refrigeración y la iluminación interior no funciona cuando la puerta está abierta.</b>	<p>El aparato no está conectado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Conéctelo.</li></ul> <p>El interruptor de red no está colocado correctamente en la toma de corriente o la clavija del aparato no está colocada correctamente en la toma del aparato.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Coloque el interruptor de red en la toma de corriente y la clavija del aparato en la toma del aparato.</li></ul> <p>El fusible de la instalación doméstica se ha disparado. El aparato, la tensión doméstica u otro aparato podrían estar defectuosos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Si fuera necesario, llame a un técnico electricista o al Servicio Post-venta.</li></ul>
<b>El compresor funciona de forma continuada.</b>	No se trata de ninguna anomalía. Para ahorrar energía, el compresor conmuta a una velocidad menor cuando la demanda de frío es reducida. De esta forma se prolonga el tiempo de funcionamiento del compresor.

Problema	Causa y solución
<p><b>El compresor se conecta cada vez más a menudo y durante más tiempo, la temperatura en el aparato es demasiado baja.</b></p>	<p>Las secciones de ventilación se encuentran tapadas o presentan polvo acumulado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Evite tapar las secciones de ventilación.</li> <li>■ Elimine regularmente el polvo acumulado en las secciones de entrada y salida de aire.</li> </ul>
	<p>Se han abierto las puertas del aparato muy a menudo o se han introducido o congelado grandes cantidades de alimentos frescos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abra las puertas del aparato únicamente cuando sea necesario y durante el menor tiempo posible.</li> </ul> <p>La temperatura necesaria se ajusta de nuevo por sí sola transcurrido un tiempo.</p>
	<p>Las puertas del aparato no están cerradas correctamente. Es posible que ya se haya formado una gruesa capa de hielo en el recinto congelador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cierre las puertas del aparato.</li> </ul> <p>La temperatura necesaria se ajusta de nuevo por sí sola transcurrido un tiempo.</p> <p>Si se hubiera formado una gruesa capa de hielo, se reduce la potencia frigorífica, lo que aumenta el consumo de energía.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Descongele el aparato y límpielo.</li> </ul>
	<p>La temperatura ambiente es demasiado alta. Cuanto más elevada sea la temperatura ambiente, más tiempo funciona el compresor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Observe las indicaciones del capítulo «Instalación», apartado «Consejos de instalación; lugar de instalación».</li> </ul>
	<p>La temperatura del aparato está ajustada demasiado baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corrija el ajuste de temperatura.</li> </ul>
	<p>Se ha congelado una gran cantidad de alimentos a la vez.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Observe las indicaciones del capítulo «Congelar y almacenar».</li> </ul>
	<p>La función SuperFrost todavía está conectada.</p>

## ¿Qué hacer si ...?

Problema	Causa y solución
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Usted mismo puede desconectar la función SuperFrost antes de tiempo para ahorrar energía.</li> </ul>
<p><b>El compresor se conecta cada vez con menor frecuencia y durante menos tiempo, asciende la temperatura en el aparato.</b></p>	<p>No hay anomalía. La temperatura ajustada es demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corrija el ajuste de temperatura.</li> <li>■ Compruebe la temperatura de nuevo transcurridas 24 horas.</li> </ul> <p>Los alimentos congelados comienzan a descongelarse. Se ha sobrepasado la temperatura ambiente para la que está diseñado su aparato. El compresor se conecta con menor frecuencia si la temperatura ambiente es muy baja. Por esta razón puede que la temperatura en el congelador sea demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Observe las indicaciones del capítulo «Instalación», apartado «Consejos de instalación; lugar de instalación».</li> <li>■ Aumente la temperatura ambiente.</li> </ul>
<p><b>El aparato está congelado o en el interior del aparato se forma agua condensada. Eventualmente, la puerta del aparato no se cierra correctamente.</b></p>	<p>La junta de la puerta se ha salido de la ranura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compruebe si la junta de la puerta encaja correctamente en la ranura.</li> </ul> <p>La junta de la puerta está dañada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compruebe si la junta de la puerta está dañada.</li> </ul>
<p><b>La junta de la puerta está dañada o debería ser sustituida.</b></p>	<p>Se puede sustituir la junta de la puerta sin herramienta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sustituya la junta de la puerta. Podrá adquirir una nueva a través del Servicio técnico de Miele o de un distribuidor especializado.</li> </ul>

### Mensajes en el display

Mensaje	Causa y solución
<p>En el display se ilumina , el aparato no tiene potencia de refrigeración; sin embargo, siguen funcionando el manejo y la iluminación interior del aparato.</p>	<p>El <b>modo exposición</b> está conectado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desconecte el modo exposición (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Desconectar modo exposición»).</li> </ul>
<p>En el display no aparece nada. Aparece totalmente oscuro.</p>	<p>Está conectado el <b>modo de ahorro de energía</b>. En caso de no utilizar el aparato durante un intervalo de tiempo largo (aprox. 10 minutos), el display se desconecta automáticamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse el display.</li> </ul> <p>En el display vuelve a mostrarse la última indicación.</p> <p>El <b>modo Sabbath</b> está conectado: la iluminación interior del aparato está desconectada y el aparato enfría.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse el display.</li> </ul> <p>Finalmente en el display aparece con un fondo blanco  (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Conectar/desconectar el modo Sabbath»).</p>
<p>En el display se ilumina  y no es posible manejar el aparato.</p>	<p>El <b>bloqueo</b> está conectado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desbloquee temporalmente el aparato o desconecte por completo el bloqueo (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Conectar/desconectar el bloqueo»).</li> </ul>
<p>En la indicación de temperatura del frigorífico se ilumina  y, además, se emite una señal acústica.</p>	<p>Está activado el ajuste <b>Recordatorio: sustituir el filtro de olores</b>. Es la indicación de sustitución del filtro de olores (Active AirClean).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse  en el display para confirmar la sustitución del filtro y sustituya el filtro de olores en el soporte (ver capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Sustituir el filtro de olores»).</li> </ul>

## ¿Qué hacer si ...?

Mensaje	Causa y solución
<p>En el display se ilumina  y, además, se emite una señal acústica.</p>	<p>Está activado el ajuste <b>Recordatorio: limpiar la rejilla de ventilación</b>: se solicita la limpieza de la rejilla de ventilación.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Confirme el mensaje pulsando en el display  y limpie la rejilla de ventilación (ver capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Limpieza de la rejilla de ventilación»).</li></ul>
<p>En la indicación de temperatura correspondiente al frigorífico y/o al congelador se ilumina en amarillo   y, además, se emite una señal acústica.</p>	<p>Se ha activado la alarma de la puerta.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pulse en el display.</li></ul> <p>El tono de advertencia se detiene y se apaga el símbolo  .</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Cierre la puerta correspondiente.</li></ul>

Mensaje	Causa y solución
<p><b>En la indicación de temperatura del congelador se ilumina en rojo  y, además, se emite una señal acústica.</b></p>	<p>Se ha activado la alarma de temperatura: el congelador está demasiado caliente o demasiado frío, dependiendo de la temperatura ajustada.</p> <p>Los motivos pueden ser, por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La puerta del aparato se ha abierto muy a menudo.</li> <li>- Se ha congelado una gran cantidad de alimentos sin conectar la función SuperFrost.</li> <li>- Se ha producido un corte prolongado del suministro eléctrico.</li> <li>- El aparato está defectuoso.</li> </ul> <p>■ Pulse .</p> <p>Se ha confirmado el mensaje de advertencia:  se apaga y el tono de advertencia se apaga.</p> <p>En el display parpadea durante aprox. 1 minuto la temperatura más alta, que domina en la zona del congelador. Finalmente la indicación de temperatura cambia a la temperatura actual en la zona del congelador.</p> <p>Puede salir anticipadamente de la indicación de temperatura que parpadea:</p> <p>■ Pulse la indicación de temperatura del congelador.</p> <p>La temperatura más elevada que se muestra se apaga. A continuación, en la indicación aparece de nuevo la temperatura real actual del congelador.</p> <p>■ Elimine el estado de alarma.</p> <p>■ En función de la temperatura, compruebe si los alimentos se han descongelado parcial o, incluso, totalmente. Si este es el caso, elabore los alimentos (cocer o asar), antes de congelarlos de nuevo.</p>

## ¿Qué hacer si ...?

Mensaje	Causa y solución
<p>En el display se ilumina en rojo   y además se emite una señal acústica.</p>	<p>Se indica un fallo de red: debido a un fallo de red o a una interrupción de corriente, la temperatura del congelador ha sido demasiado alta durante los últimos días u horas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pulse  .</li></ul> <p>Se ha confirmado el mensaje de anomalía:   se apaga y el tono de advertencia se apaga.</p> <p>En la indicación de temperatura del congelador parpadea durante aprox. 1 minuto la temperatura más alta, que domina en la zona del congelador. Finalmente la indicación de temperatura cambia a la temperatura actual en la zona del congelador.</p> <p>Puede salir anticipadamente de la indicación de temperatura que parpadea:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pulse la indicación de temperatura del congelador.</li></ul> <p>La temperatura más elevada que se muestra se apaga. A continuación, en la indicación aparece de nuevo la temperatura real actual del congelador. El aparato vuelve a funcionar con el último ajuste de temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Elimine el estado de alarma.</li><li>■ En función de la temperatura, compruebe si los alimentos se han descongelado parcial o, incluso, totalmente. Si este es el caso, elabore los alimentos (cocer o asar), antes de congelarlos de nuevo.</li></ul>

Mensaje	Causa y solución
<p>En el display se ilumina  en rojo, eventualmente aparece un código de anomalía F con cifras. Además, se emite una señal acústica.</p>	<p>Se ha producido una anomalía.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desconecte el tono de aviso, tocando  en el display.</li> <li>■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.</li> </ul> <p>Para transmitir la incidencia necesitará siempre el código de anomalía, el modelo y el número de fabricación del aparato. Podrá visualizar esta información directamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Para ello pulse en el display .</li> </ul> <p>En el display se muestran los datos necesarios del aparato.</p> <p>Pulsando OK abandonará la indicación de esta información y se mostrará de nuevo el código de anomalía.</p> <p>Es posible desconectar directamente el aparato desde la indicación de anomalía.</p> <hr/> <p>Se muestra una anomalía del aparato: esta indicación tiene siempre preferencia e interrumpe inmediatamente cualquier ajuste que desee realizar.</p> <p>Una anomalía en el aparato tiene preferencia a la hora de ser indicada respecto a la alarma de la puerta y/o alarma de temperatura.</p>

## ¿Qué hacer si ...?

Mensaje	Causa y solución
<p><b>En el display se ilumina en amarillo , y además se emite una señal acústica.</b></p>	<p>El cajón de los cubitos de hielo no está colocado en el aparato. Al cerrar la puerta, se emite una señal acústica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse  en el display.</li> </ul> <p>Se ha confirmado el mensaje de advertencia, y el tono de advertencia se apaga. En el display vuelve a mostrarse la temperatura real.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coloque la bandeja de nuevo correctamente en el aparato y desconecte el preparador de cubitos.</li> </ul> <p>No se ha instalado la conexión de agua fresca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asegúrese de que se ha instalado correctamente la conexión de agua fresca.</li> </ul> <p>La entrada de agua no está abierta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abrir la llave de cierre.</li> </ul> <p>La manguera de acero inoxidable está doblada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compruebe la manguera de acero inoxidable y, en caso necesario, sustitúyala por otra manguera original de Miele.</li> </ul> <p>La presión de la toma de agua es muy baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compruebe si la presión de la toma de agua es de entre 150 kPa y 600 kPa (entre 1,5 y 6 bares).</li> </ul>
<p><b>En el display se ilumina el símbolo  y además se emite una señal acústica.</b></p>	<p>Ha seleccionado la función «Ajustar la posición de limpieza » y el aparato reconoce que el cajón de cubitos de hielo está lleno. El proceso seleccionado se cancela y se emite una señal acústica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse  en el display.</li> </ul> <p>Se ha confirmado el mensaje de advertencia, y el tono de advertencia se apaga. En el display vuelve a mostrarse la temperatura real.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vaciar el cajón e introducir de nuevo en el aparato.</li> </ul>

Mensaje	Causa y solución
<p><b>En el display se ilumina en rojo  y además se emite una señal acústica.</b></p>	<p>Se ha producido una anomalía en el preparador de cubitos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Desconecte el tono de aviso, tocando  en el display.</li><li>■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.</li></ul> <p>No obstante, el fabricante de cubitos de hielo también puede desconectarse a través del modo Ajustes .</p>

## ¿Qué hacer si ...?

### Problemas con el fabricante de cubitos de hielo

Problema	Causa y solución
<b>El fabricante de cubitos de hielo no puede conectarse.</b>	El frigorífico no está conectado a la red eléctrica o no está encendido. ■ Enchufe de nuevo el frigorífico y conéctelo.
<b>El preparador de cubitos de hielo no prepara cubitos de hielo.</b>	El frigorífico y el preparador de cubitos de hielo no están conectados. ■ Conecte el frigorífico y el preparador de cubitos de hielo.
	La temperatura del congelador es demasiado elevada. ■ Ajuste una temperatura más baja.
	La puerta del aparato se ha abierto muy frecuentemente, de forma que se ha reducido la actividad del compresor y el preparador de cubitos se cubre de hielo. ■ Abra la puerta únicamente cuando sea necesario y durante el menor tiempo posible. <b>Tenga en cuenta que la primera producción de cubitos de hielo puede durar hasta 24 horas.</b>

Problema	Causa y solución
<b>Los cubitos de hielo huelen o saben mal.</b>	<p>El preparador de cubitos de hielo se encuentra en funcionamiento continuo y se debería limpiar regularmente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aclare con frecuencia el preparador de cubitos de hielo, así como la conducción de agua; no consuma las primeras 3 producciones.</li></ul>
	<p>El preparador de cubitos de hielo se utiliza con muy poca frecuencia. Si el hielo está almacenado durante mucho tiempo, puede adquirir el olor y el sabor de otras sustancias.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vacíe el cajón de cubitos de hielo cuando no lo utilice durante largos periodos de tiempo.</li><li>■ Aclare con frecuencia el preparador de cubitos de hielo, así como la conducción de agua; no consuma las primeras 3 producciones.</li></ul>
	<p>Se han almacenado alimentos sin empaquetar en el congelador. El olor y el sabor de los alimentos sin empaquetar puede afectar al hielo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Conserve únicamente alimentos empaquetados en el recinto congelador.</li></ul>
	<p>El cajón de cubitos de hielo está sucio.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Limpie el cajón de cubitos de hielo en caso necesario.</li></ul>

## ¿Qué hacer si ...?

### No funciona la iluminación interior

Problema	Causa y solución
<b>No funciona la iluminación interior.</b>	<p>El aparato no está conectado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Conecte el aparato.</li></ul>
	<p>El <b>modo Sabbat</b> está conectado: el display está negro y el aparato enfría.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pulse el display.</li></ul> <p>Finalmente en el display aparece con un fondo blanco  (ver capítulo "Realizar otros ajustes", apartado "Conectar/desconectar el modo Sabbat ").</p>
	<p>La iluminación interior se desconecta automáticamente debido al sobrecalentamiento después de aprox. 15 minutos cuando la puerta está abierta. Si este no es el motivo, se trata de una avería.</p>
	<div data-bbox="404 679 1038 938" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Peligro de descargas eléctricas producidas por cables accesibles.</p><p>Al retirar la cubierta de la luz podría entrar en contacto con piezas conductoras de electricidad.</p><p>No retire la tapa de la luz. La iluminación LED debe ser reparada y sustituida exclusivamente por el Servicio Post-venta.</p></div> <div data-bbox="404 954 1038 1206" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Riesgo de sufrir daños por iluminación LED.</p><p>Esta iluminación se corresponde con el grupo de riesgo RG 2. En caso de que la cubierta esté defectuosa, los ojos podrían sufrir daños.</p><p>En caso de que la cubierta de la lámpara esté defectuosa no la examine directamente con instrumentos ópticos (como una lupa o similares).</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.</li></ul>

### Problemas generales con el aparato

Problema	Causa y solución
<b>Se ha adherido algún alimento por congelación.</b>	El envase del alimento no estaba seco al introducirlo. ■ Desprenda el alimento congelado con un objeto sin punta, p.ej., con el mango de una cuchara.
<b>El aparato está caliente por las paredes exteriores.</b>	No hay anomalía. El calor resultante de la generación de frío se utiliza para evitar el rocío.
<b>No suena ninguna señal acústica aunque la puerta del aparato esté abierta durante mucho tiempo.</b>	No se trata de ninguna anomalía. La señal de aviso del modo Ajustes ha sido desconectada (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Conectar/desconectar el volumen de las señales acústicas 🔔»).

## Causas de ruidos

Ruidos normales	Su origen
<b>Brrrrr ...</b>	El ronroneo procede del motor (compresor). Cuando se conecta el motor, el ruido puede ser más alto durante un tiempo breve.
<b>Blubb, blubb ...</b>	El gorgoteo, burbujeo o el zumbido procede del refrigerante que fluye por las tuberías.
<b>Click ...</b>	El tintineo puede oírse siempre que el termostato conecta o desconecta el motor.
<b>Sssrrrrr ...</b>	Se puede percibir un ligero murmullo debido a la corriente de aire en el interior del aparato.
<b>Crac ...</b>	El crack puede oírse siempre que se produzcan dilataciones en el aparato.
¡Tenga en cuenta que los ruidos del motor y de los fluidos en el circuito de frío son inevitables!	

Ruidos	Causa y solución
<b>Clapeteo, tintineo</b>	El aparato no está nivelado. Nivele el aparato con la ayuda de un nivel de burbuja. Utilice para ello las patas roscadas que se encuentran debajo del aparato o coloque algo debajo.
	El aparato toca otros muebles o aparatos. Sepárelo.
	Los cajones, cestos o baldas se mueven o están atascados. Compruebe los componentes extraíbles y, si fuera necesario, vuelva a colocarlos.
	Las botellas o recipientes se tocan entre sí. Separe ligeramente las botellas o los recipientes.

## Contacto en caso de anomalías

En caso de anomalías, que no pueda solucionar usted mismo, informe p. ej. a su distribuidor Miele o al Servicio Post-venta de Miele.

Es posible concertar una cita con el Servicio Post-venta a través de nuestra página web.

Al final de este documento encontrará el número de teléfono del Servicio Post-venta de Miele.

El Servicio técnico necesitará saber la denominación del aparato y el número de fabricación (fab./SN/n°). Encontrará ambos datos en la placa de características.

La placa de características se encuentra en el interior del aparato.

## Mostrar la información sobre el aparato

Encontrará esta información en el modo Ajustes en informaciones **i** (ver capítulo "Realizar otros ajustes") o en la placa de características del interior del aparato.

### - Mostrar contratos de licencias

Puede visualizar las licencias en ©.

## Base de datos EPREL

A partir del 1 de marzo de 2021, se puede encontrar información acerca del etiquetado sobre consumo de energía y los requisitos de diseño ecológico en la base de datos de productos europea (EPREL). Puede acceder a ella a través de este enlace: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Deberá introducir la denominación del aparato.

La denominación se encuentra en la placa de características.

<b>Miele</b>			
XXXXXX ←		Nr. XX/XXXXXXXXXX.	
WEINTEMPERATURSCHRANK/UNTERTISCHICABINETT MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET/UNDERWORKTOP ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS/MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARABIRIO P. ACCONDIRONAMENTO VINGH/MODER.POTTRBAUJ ENCIEMERA ВИННИЙ ТЕМПЕРАТУРНИ ШКАФ			
Klasse/Class Classe/Clase SN-ST	Ap-Typ/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacity Bruta XXXX l	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac.Congeladora
Nutzinhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util	Ges. / K / G / W/EIN / KALT Tot. / R / F / WINE / CHILL Tot. / R / C / Tot. / F / C / WIND / CHILL	<b>R600a: XXg</b>	

## Garantía

La duración de la garantía es de 2 años.

A través del Servicio Post-venta obtendrá más información sobre las condiciones de garantía de su país.

# Instalación

## Consejos de instalación

 Riesgo de sufrir daños y peligro de incendio provocado por aparatos que desprenden calor.

Los aparatos que desprenden calor podrían incendiarse y el aparato podría comenzar a arder.

No coloque en ningún caso sobre el aparato aparatos que desprendan calor como, p. ej., los hornos pequeños, las zonas de cocción dobles o los tostadores.

 Riesgo de sufrir daños y peligro de incendio provocado por llamas abiertas.

Las llamas abiertas podrían incendiar el aparato.

Mantenga alejadas del aparato las llamas abiertas, p. ej. una vela.

## Lugar de emplazamiento

El lugar adecuado debe estar seco y bien ventilado.

Al elegir el lugar de emplazamiento, tenga en cuenta que el consumo de energía del aparato aumenta cuando se coloca en las inmediaciones de una calefacción, un horno o cualquier otra fuente de calor. También debe evitarse la luz solar directa.

Cuanto más elevada sea la temperatura ambiente, más tiempo funciona el compresor y mayor será el consumo de energía.

Al emplazar el aparato asegúrese además de lo siguiente:

- La base de enchufe deberá encontrarse fuera de la zona posterior del aparato y debe ser accesible en caso de emergencia.
- El conector de red y el cable de red no deben estar en contacto con la parte posterior del aparato, ya que estos podrían resultar dañados a causa de la vibración del aparato.
- Tampoco se deben conectar otros aparatos a la base de enchufe situada en la zona posterior del aparato.

 Riesgo de sufrir daños por corrosión.

En caso de que la humedad del aire sea alta, esto puede producir la formación de condensados en las superficies exteriores del aparato. Este agua de condensación puede provocar corrosión en las paredes exteriores del mismo.

Emplace el aparato en una estancia seca o climatizada con suficientes posibilidades de ventilación.

Una vez emplazado, asegúrese de que las puertas del aparato cierran correctamente, de que no se cubren las secciones de entrada y salida para la ventilación y de que el montaje se realiza tal y como se ha indicado.

## Clase climática

El aparato está diseñado para una clase climática determinada (rango de temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura. La clase climática está indicada en la placa de características situada en el interior del aparato.

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

En caso de que la temperatura ambiente sea muy baja, se prolongará el estado de reposo del compresor. Lo que puede aumentar las temperaturas del congelador y frigorífico y, por consiguiente, provocar algún daño.

## Entrada y salida de ventilación

 Riesgo de sufrir daños y peligro de incendio por una ventilación inadecuada.

En caso de que el aparato no esté lo suficientemente ventilado, el compresor salta más frecuentemente y funciona durante más tiempo. Esto conlleva un aumento del consumo energético y de la temperatura de funcionamiento del compresor, lo que puede ocasionar daños en el compresor.

Asegúrese de que haya suficiente entrada y salida de aire de ventilación en el aparato.

Es imprescindible que respete las rejillas de ventilación.

Cerciórese de que las secciones de ventilación no queden tapadas u obstruidas por objetos.

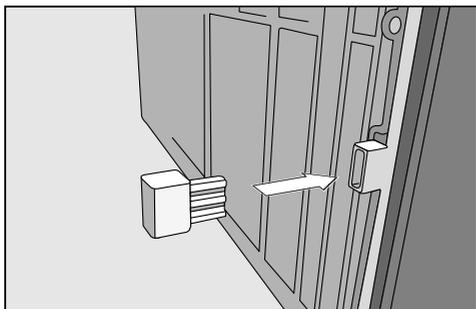
Además, es imprescindible que se limpien periódicamente de deposiciones de polvo.

El aire en la pared posterior del aparato se calienta.

# Instalación

## Montar los soportes distanciadores de pared del suministro

Para alcanzar el consumo energético declarado, así como para evitar la formación de agua condensada en caso de temperatura ambiente elevada, hay que utilizar los soportes distanciadores de pared. Con los soportes distanciadores de pared montados se incrementa el fondo del aparato en aprox. 15 mm. Si no se utilizan los distanciadores de pared, no tiene influencia alguna en el funcionamiento del aparato de refrigeración. No obstante, el consumo energético se incrementa ligeramente en caso de un distancia pequeña hasta la pared.



- Monte en la parte inferior izquierda e inferior derecha de la pared posterior los soportes distanciadores de pared.

## Limitar el ángulo de apertura de la puerta

Las bisagras de la puerta están ajustadas de fábrica de tal forma que permiten una amplia apertura de la puerta hasta 115°. En caso de que la puerta, p. ej. al abrirse golpeará una pared colindante, debería limitar el ángulo de apertura de la puerta a 90°:

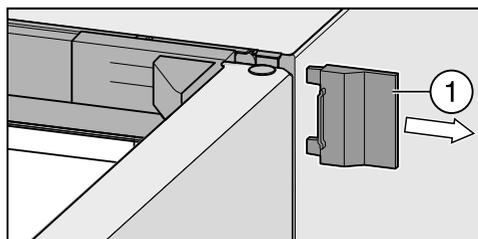
Se debe montar el limitador de apertura de la puerta antes de que el aparato esté emplazado.

## Montar limitador de apertura de la puerta

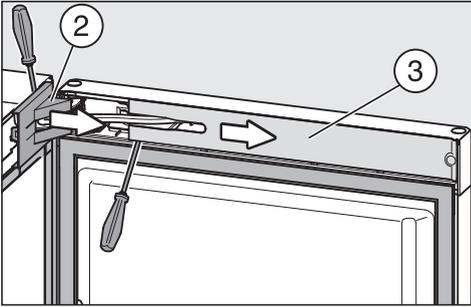
- Desconecte la clavija de conexión o desconecte el fusible de la instalación doméstica.

### - Desmontar el amortiguador de cierre de la puerta

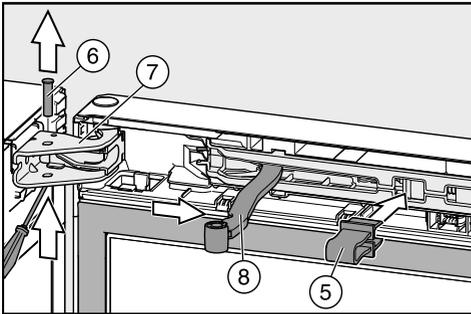
- Abra la puerta del aparato.



- Retire la cubierta exterior derecha ①.



- Retire la cubierta ② de la bisagra de la puerta y la cubierta ③ del amortiguador de cierre de la puerta.

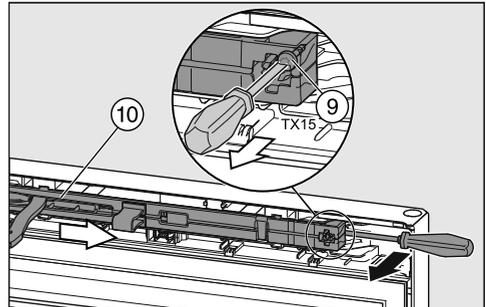


- Encaje la protección de seguridad roja ⑤ (forma parte del suministro del aparato) en la abertura.

La protección de seguridad evita que se contraiga el amortiguador de cierre de la puerta y que el soporte de cojinete se doble.

Retire la protección de seguridad roja solo cuando se le indique.

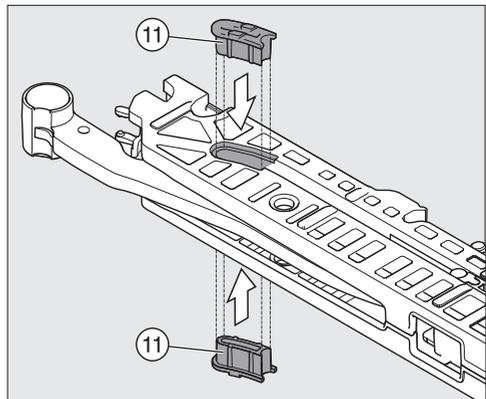
- Extraiga el bulón ⑥ de la bisagra de la puerta ⑦ y retírelo.
- Pliegue el brazo articulado ⑧ del amortiguador de cierre de la bisagra de la puerta.



- Desenrosque el tornillo ⑨ del amortiguador de cierre de puerta ⑩ y sujételo con un destornillador detrás del amortiguador de cierre de puerta.

- Retire el amortiguador de cierre de la puerta ⑩.

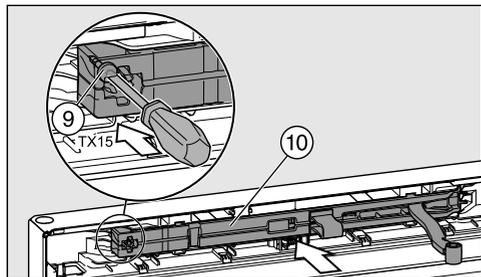
## – Montar limitador de apertura de la puerta



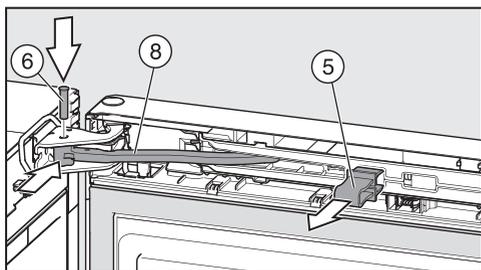
- Presione cada vez un limitador de apertura de la puerta ⑪ por arriba y por abajo.

# Instalación

## – Montar el amortiguador de cierre de la puerta

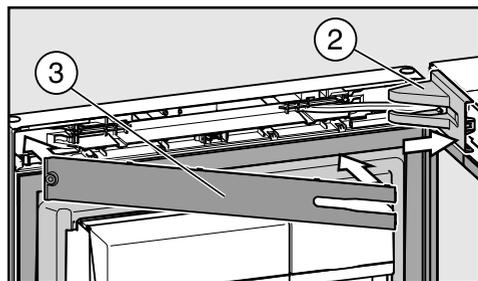


- Coloque el amortiguador de cierre de puerta ⑩ en primer lugar inclinado sobre el lado de la bisagra de la puerta, hasta el tope.
- Introduzca entonces el otro extremo del amortiguador de cierre de puerta en la ranura.
- Apriete bien los tornillos del amortiguador de cierre de la puerta ⑨.

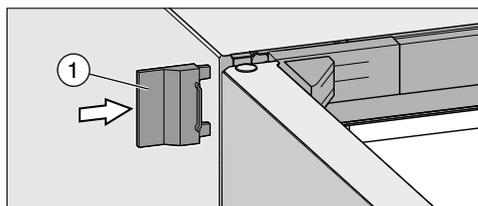


- Deslice el brazo articulado ⑧ en la apertura de la bisagra de la puerta.
- Coloque los bulones ⑥ en el soporte de cojinete desde arriba. Enrósquelos con un destornillador (aprox. ¼ de giro) hasta que las dos pestañas del bulón de cojinete encajen correctamente en las ranuras.
- Tire de la protección de seguridad roja ⑤.

**Consejo:** En caso de que posteriormente vuelva a modificar el sentido de apertura de la puerta, eleve la protección de seguridad roja.



- Colóquela ② sobre la bisagra.
- Coloque el panel ③ hasta que encaje a la perfección.



- Deslice la cubierta superior ①.
- Cierre la puerta.

En caso de colocarlo con otro aparato en una combinación side-by-side, es necesario tener en cuenta el capítulo «Emplazamiento de una combinación Side-by-Side». El kit de montaje necesario se adjunta con el aparato.

- Coloque el aparato con los distanciadores de pared (si están montados) o con la parte posterior del aparato directamente en la pared.

## Emplazar el aparato

 Peligro de sufrir daños y lesiones debido a que el aparato se vuelque. En caso de que una sola persona emplace el aparato, existe un riesgo elevado de sufrir daños y lesiones. Emplace el aparato únicamente con la ayuda de otra persona.

 Riesgo de dañar el suelo. El movimiento del aparato podría dañar el suelo. En caso de un suelo delicado, mueva el aparato con precaución de no dañarlo.

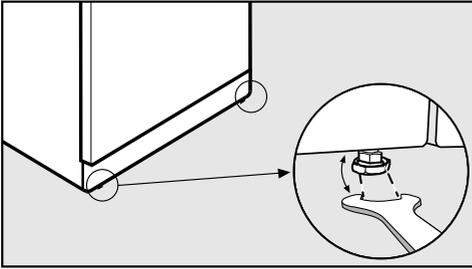
Para facilitar el emplazamiento, la parte posterior del aparato está dotada de asas de transporte en la parte superior y ruedas en la parte inferior.

**Consejo:** Coloque el aparato sin carga.

- Coloque el aparato lo más próximo al lugar de emplazamiento posible.
- Conecte el aparato a la red eléctrica siguiendo las indicaciones que aparecen en el capítulo «Conexión eléctrica».
- Mueva el aparato con precaución hasta el lugar donde desee emplazarlo.

# Instalación

## Nivelar el aparato



- Nivele el aparato por medio de las patas regulables delanteras, sirviéndose de la llave adjunta, para garantizar un emplazamiento seguro y estable.

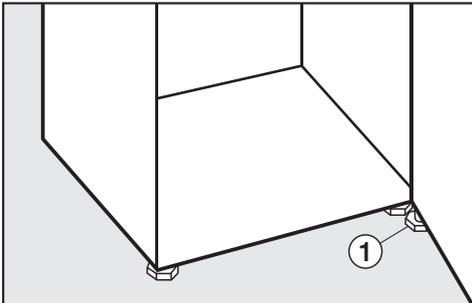
## Colocar la puerta del aparato

⚠ Riesgo de daños y lesiones debido a la caída de la puerta del aparato o al vuelco del aparato de frío.

Si la pata roscada adicional ① del bloque de soporte inferior no se apoya correctamente en el suelo, la puerta del aparato puede caerse o el aparato de frío puede volcarse.

Gire la pata roscada con la llave de boca adjunta hasta que se apoye en el suelo.

A continuación, gire la pata hacia fuera otro cuarto de vuelta.



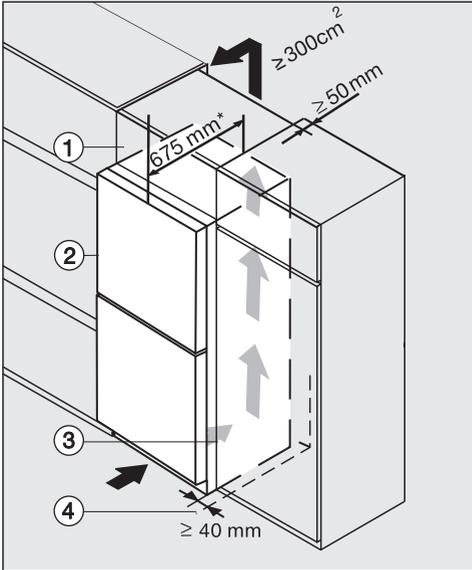
## Montar el aparato en un módulo de cocina

⚠ Riesgo de sufrir daños y peligro de incendio por una ventilación inadecuada.

En caso de que el aparato no esté lo suficientemente ventilado, el compresor salta más frecuentemente y funciona durante más tiempo. Esto conlleva un aumento del consumo energético y de la temperatura de funcionamiento del compresor, lo que puede ocasionar daños en el compresor.

Asegúrese de que haya suficiente entrada y salida de aire de ventilación en el aparato.

Es imprescindible que respete las rejillas de ventilación. Cerciérese de que las secciones de ventilación no queden tapadas u obstruidas por objetos.



- ① Armario superpuesto
- ② Aparato de frío
- ③ Armario de cocina
- ④ Pared

\* En caso de aparatos con distanciadores de pared incluidos el fondo del aparato aumenta en aprox. 15 mm.

El aparato se puede montar en cualquier módulo de cocina y se puede colocar directamente al lado del armario de cocina. El frontal del aparato debe sobresalir al menos 65 mm de la parte frontal del armario de cocina. Esto permite abrir y cerrar correctamente la puerta del aparato. Para alinear el aparato a la altura del módulo de cocina, puede instalarse un armario superpuesto adecuado ① por encima del aparato.

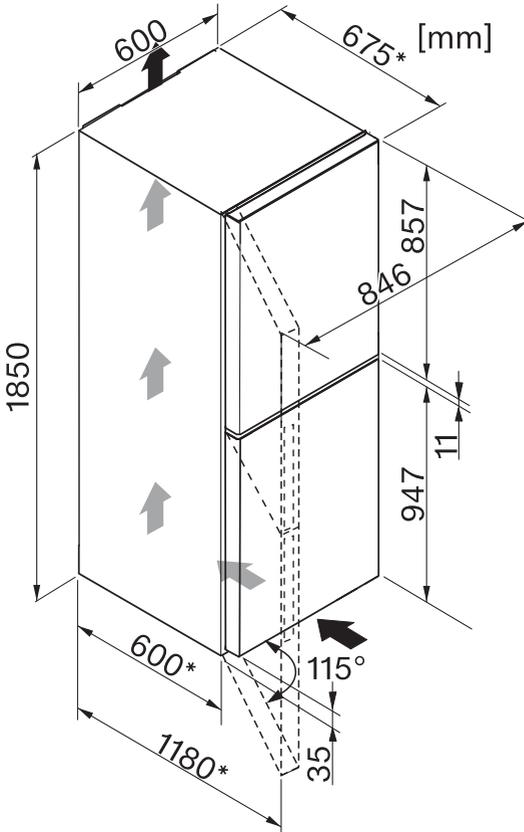
Al colocar el aparato junto a una pared ④ es necesario que por el lado de las bisagras haya una distancia de al menos 40 mm entre la pared ④ y el aparato ②.

Cuanto mayor sea la sección de ventilación superior, más eficientemente trabajará el compresor.

- Para facilitar la ventilación, en la parte posterior del aparato debe preverse un canal de salida de aire de como mínimo aprox. 50 mm de profundidad a lo ancho de todo el armario superpuesto.
- La sección de ventilación por debajo del techo debe tener al menos  $300 \text{ cm}^2$  para que el aire caliente pueda salir sin obstáculos.

# Instalación

## Dimensiones del aparato



\* Medida sin soporte distanciador de pared montado. En caso de utilizar los soportes suministrados, la profundidad del aparato aumenta aprox. 15 mm.

## Emplazamiento de una combinación Side-by-Side

Por lo general, los aparatos de frío no deberían emplazarse directamente junto a otro modelo («side-by-side»), para evitar la formación de condensados y los daños resultantes de los mismos. Por eso estos modelos están dotados con una calefacción integrada en la pared lateral y es posible instalarlos sin problemas como «side-by-side».

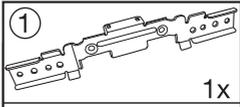
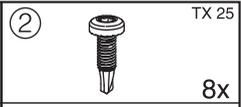
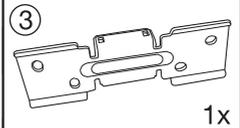
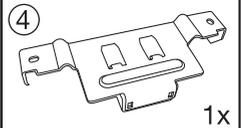
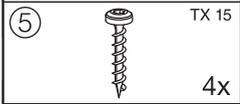
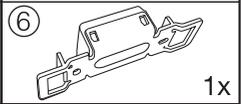
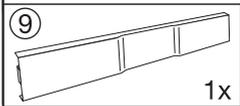
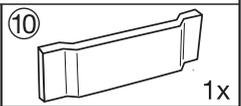
### ⚠ ¡Riesgo de sufrir daños!

La combinación montada «side-by-side» resulta muy pesada. Si la combinación se desplaza de forma incorrecta pueden producirse abolladuras en los aparatos o arañazos en el frontal de cristal.

Observe las siguientes indicaciones para desplazar la combinación «side-by-side».

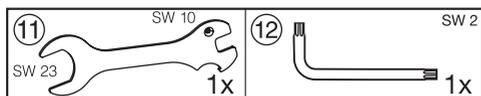
Lleve a cabo el montaje de la combinación «side-by-side» con la ayuda de otra persona.

Todas las piezas de fijación que necesita para el montaje «side-by-side» vienen incluidas en el suministro del aparato:

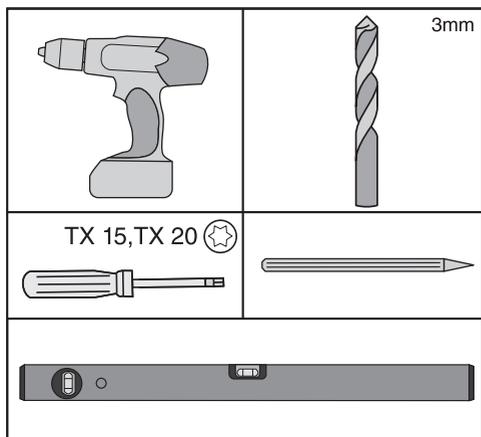
 <p>1x</p>	 <p>TX 25 8x</p>
 <p>1x</p>	 <p>1x</p>
 <p>TX 15 4x</p>	 <p>1x</p>
 <p>1x</p>	
 <p>1x</p>	
 <p>1x</p>	 <p>1x</p>

# Instalación

Las siguientes herramientas están incluidas en el suministro del aparato:



Adicionalmente necesitará las siguientes herramientas:

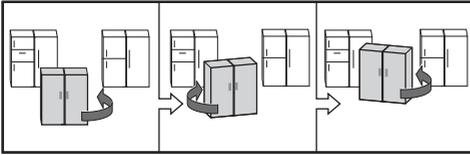


## Emplazamiento de los aparatos de frío

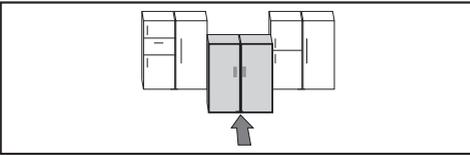
Para el montaje debe de seguir teniendo acceso a la parte trasera de los aparatos.

- Coloque el congelador o el aparato con recinto congelador siempre a la izquierda (visto desde la parte delantera) del frigorífico. Gracias a la calefacción integrada en la pared lateral interior del congelador o del combi, se evita la condensación entre los aparatos.
- A continuación, coloque ambos aparatos de frío tan cerca como sea posible de su ubicación prevista para poder adaptarlos a posibles irregularidades del suelo.
- Antes de efectuar el montaje, retire las láminas de protección que pueda haber en el exterior de la carcasa.

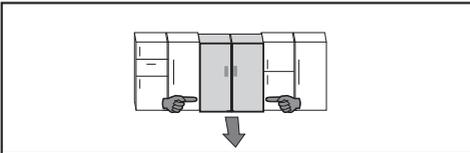
Indicaciones para desplazar la combinación side-by-side:



- Desplace de forma alterna la esquina izquierda y a continuación la derecha. Para ello, agarre las esquinas exteriores delanteras y no presione nunca las paredes laterales o la puerta del aparato con la rodilla.

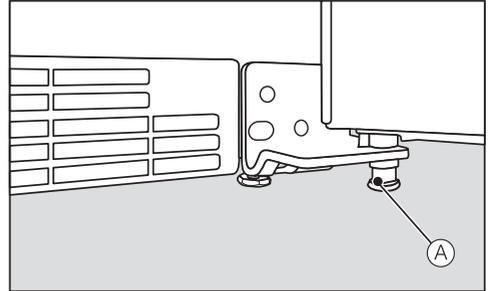


- Cuando la combinación se encuentre justo delante del hueco previsto para su colocación, arrástrela con cuidado hasta la posición prevista.

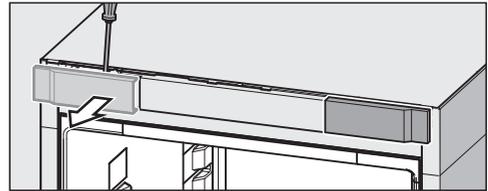


- Para volver a sacar la combinación del hueco, agárrela del tercio inferior y tire de ella hacia delante en línea recta.

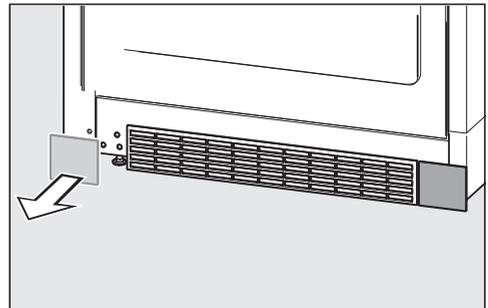
Pasos de montaje en la parte frontal del aparato



- Apriete por completo la pata regulable ① (para apoyar la puerta del aparato) con la llave de boca ⑩. La pata regulable no puede entrar en contacto con el suelo.



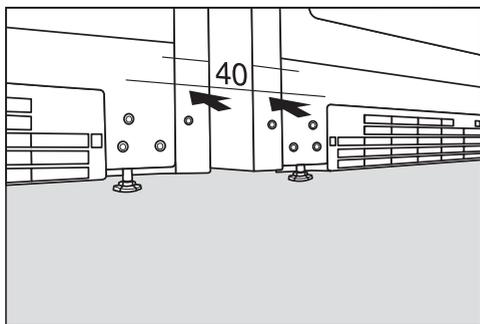
Cubierta superior



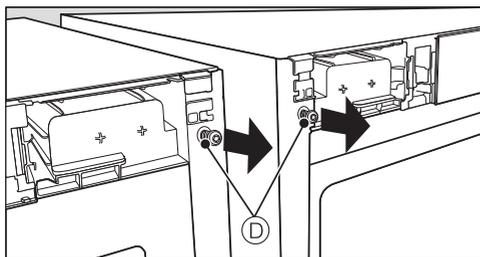
Cubierta inferior

- Retire las cubiertas de ambos aparatos (las que están situadas en el lado por el que deben unirse).

# Instalación

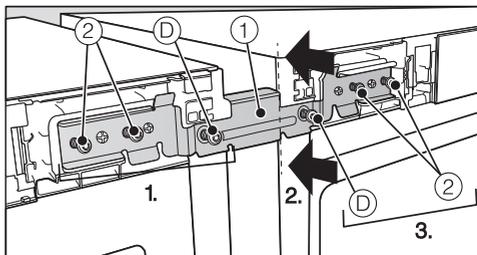


- Coloque los aparatos de frío uno al lado de otro de manera que en la parte delantera se encuentren al mismo nivel y entre ellos quede un espacio de 40 mm.

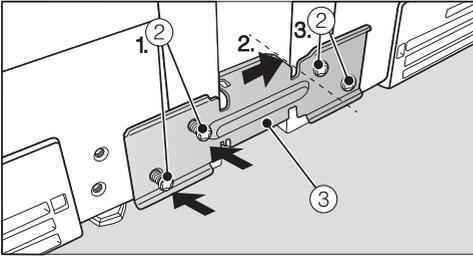


- Retire los tornillos **D** y consérvelos para el siguiente paso. Los necesitará para fijar la pieza de fijación **1**.

Al colocar la pieza superior de fijación **1**, ambos aparatos de frío quedan alineados tanto en altura como en profundidad. Si uno de los aparatos de frío fuera más alto que el otro, empiece con el de más altura.



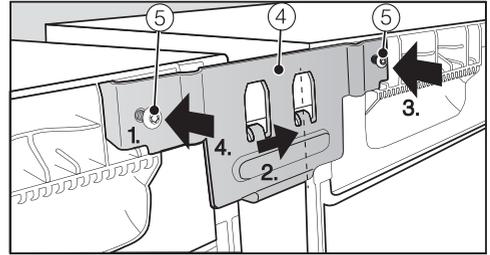
- Coloque la pieza superior de fijación **1** en las aberturas del aparato y fíjela en el siguiente orden:
  1. Atornille la pieza de sujeción **1** con los tornillos **D**, que acaba de retirar del aparato, y los tornillos **2**.
  2. Presione el segundo aparato en el distanciador de la pieza de sujeción.
  3. Atornille la pieza de sujeción **1** también en este caso con los tornillos **D**, que acaba de retirar del aparato, y los tornillos **2** en el segundo aparato. Junte ligeramente los aparatos de frío.



■ Colocar la pieza de fijación ③ de forma que el orificio longitudinal quede horizontal sobre la parte izquierda y fijarla en el siguiente orden:

1. Sujetarla con los dos tornillos ②.
2. Deslizar la pieza de fijación ③ hasta que la barra central de la chapa toque la pared lateral del segundo aparato de frío.
3. Apriete firmemente la pieza de sujeción ③ con los tornillos ②.
4. Apretar los tornillos sueltos y presionar el aparato de la derecha hacia el aparato de la izquierda.

## Pasos de montaje en la parte trasera del aparato

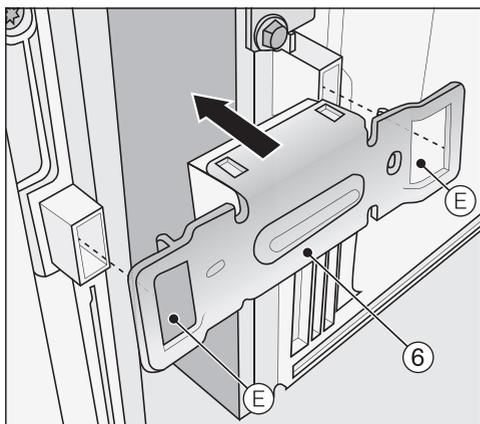


■ Colocar la pieza de fijación ④ de forma que el orificio longitudinal quede horizontal sobre la parte izquierda y fijar en el siguiente orden:

1. Soltar con el tornillo ⑤.
2. Deslizar la pieza de fijación ④ hasta que la barra central de la chapa toque la pared lateral del segundo aparato de frío.
3. Atornillar la pieza de sujeción ④ con el tornillo ⑤.
4. Apretar los tornillos sueltos y presionar el aparato de la derecha hacia el aparato de la izquierda.

## Instalación

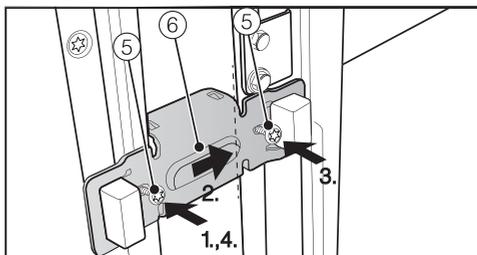
Deberán realizarse previamente los agujeros para fijar la pieza ⑥.



- Deslizar la pieza de fijación ⑥ con las ranuras E sobre los soportes para los distanciadores.
- Marque los orificios del taladro con un rotulador.
- Retire de nuevo la pieza de sujeción ⑥.

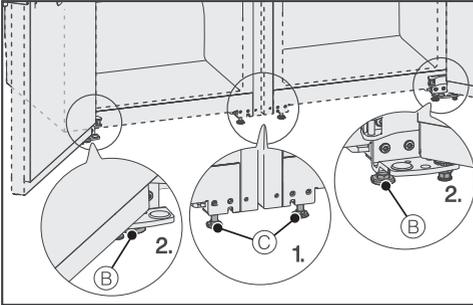
Taladrar la bandeja. Profundidad de taladro aprox. 1 mm.

- Taladrar antes los orificios para los tornillos con un talador de 3 mm y desbarbar los orificios para los tornillos.



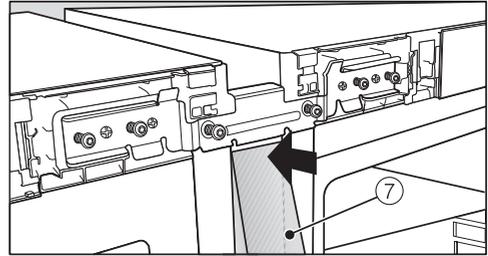
- Colocar la pieza de fijación ⑥ de forma que el orificio longitudinal quede horizontal sobre la parte izquierda y fijar en el siguiente orden:
  1. Soltar con el tornillo ⑤.
  2. Deslizar la pieza de fijación ⑥ hasta que la barra central de la chapa toque la pared lateral del segundo aparato de frío.
  3. Atornillar la pieza de sujeción ⑥ con el tornillo ⑤.
  4. Apretar los tornillos sueltos y presionar el aparato de la derecha hacia el aparato de la izquierda.

## Pasos de montaje adicionales en la parte frontal del aparato



■ Ajuste las patas regulables delanteras utilizando la llave de boca (11).

1. Enrosque las patas regulables del medio (C) de manera que no haya ningún contacto con el suelo.
2. A continuación, nivele toda la combinación side-by-side por medio de las patas regulables exteriores (B).

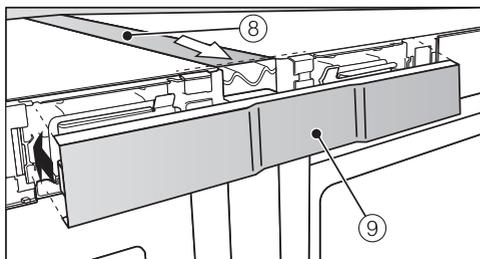


■ Colocar el listón de cubierta (7) de la parte frontal del aparato en la parte inferior de la pieza superior de fijación e introducir el listón de cubierta (7) cuidadosamente en la ranura. Utilice para ello un paño suave para evitar que se produzcan abolladuras en el listón protector.

**Consejo:** Presione ambas barras del listón en toda su longitud. De esta manera se puede introducir el listón en el espacio de separación con más facilidad.

■ Retire la lámina protectora del listón protector.

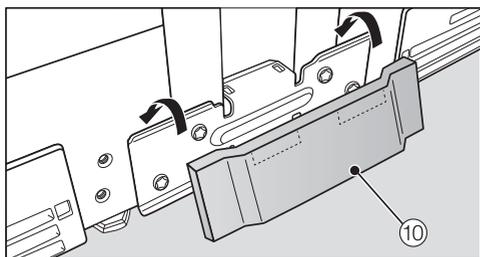
## Instalación



- Colocar el listón de cubierta ⑧ en la parte superior del aparato enrasado con las esquinas e introducir el listón de cubierta ⑧ cuidadosamente en la ranura.

**Consejo:** Presione ambas barras del listón en toda su longitud. De esta manera se puede introducir el listón en el espacio de separación con más facilidad.

- Colocar la cubierta ⑨ arriba sobre la parte anterior del aparato.



- Colocar la cubierta ⑩ abajo sobre la parte anterior del aparato.

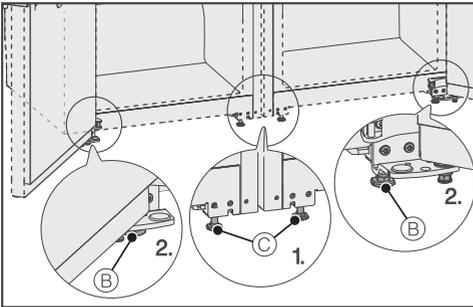
- Conectar la combinación side-by-side al suministro eléctrico siguiendo las instrucciones de uso de cada uno de los aparatos.
- Modelos con preparador de cubitos de hielo: conecte la toma de agua fija siguiendo las indicaciones que aparecen en el manual de instrucciones de manejo y montaje.

**⚠ ¡Atención!** Riesgo de sufrir daños al desplazar la combinación de aparatos.

La combinación montada side-by-side resulta muy pesada. Si se desplaza de forma incorrecta pueden producirse abolladuras en los aparatos de frío.

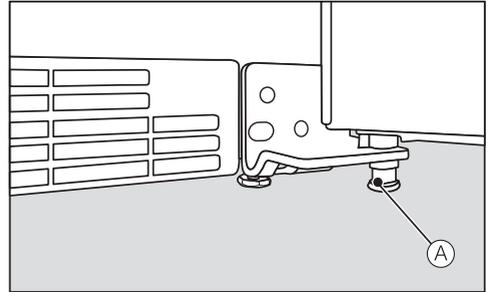
Observe las indicaciones para desplazarla.

- Arrastre la combinación side-by-side con cuidado hasta la posición prevista.



- En caso necesario, vuelva a nivelar la altura de la combinación side-by-side por medio de las patas regulables delanteras con la llave de boca (11).

1. Desenrosque las patas regulables del medio (C) hasta que se apoyen sobre el suelo.
2. Para nivelarlo, aflojar las patas rosca-das exteriores (B).

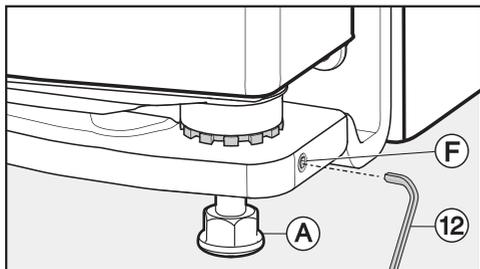


- Para apoyar las puertas del aparato en el soporte mediante la pata regulable (A): desenrosque la pata regulable (A) hasta que se apoye sobre el suelo. A continuación, gire la pata regulable otros 90°.

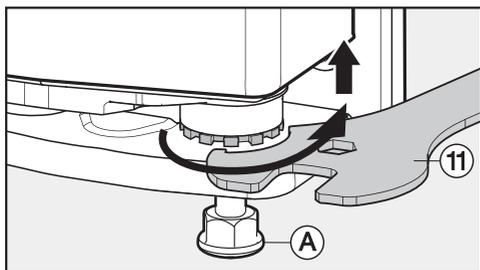
# Instalación

## Nivelar la puerta del aparato

Es posible ajustar la altura de las puertas del aparato en el soporte de rodamiento inferior.



- Afloje el tornillo prisionero (F) con una llave macho hexagonal (12) máximo una vuelta.



- Ajuste la altura del bulón de cojinete con la llave de boca (11). En el estado de suministro, el bulón de cojinete está completamente enroscado.
  - Para elevar la puerta: girar hacia la derecha
  - Para bajar la puerta: girar hacia la izquierda
- Fijar el tornillo prisionero (F). El bulón de cojinete está de nuevo fijado.

## Cambiar el sentido de apertura de la puerta

El aparato se suministra con el sentido de apertura de la puerta hacia la izquierda. En caso de necesitar realizarlo hacia la derecha, se deberá modificar el sentido de apertura.

Tenga en cuenta que, en aquellos aparatos colocados «side-by-side», no se debe modificar el sentido de apertura de la puerta.

**⚠ Riesgo de sufrir daños y lesiones al modificar el sentido de apertura de la puerta.**

En caso de que una sola persona realice el cambio de sentido de apertura de la puerta, existe riesgo de sufrir daños y lesiones.

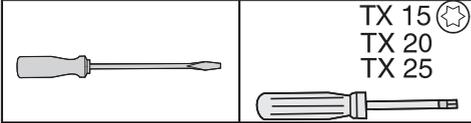
Modificar el sentido de apertura de la puerta exclusivamente con la ayuda de otra persona.

En caso de que la junta de la puerta esté dañada o fuera de su ranura, la puerta no cierra correctamente y la potencia disminuye. En el interior se forma agua condensada que podría congelarse.

Tenga precaución de no dañar la junta de la puerta y de que esta no se salga de la ranura.

## Preparar el cambio de apertura de la puerta

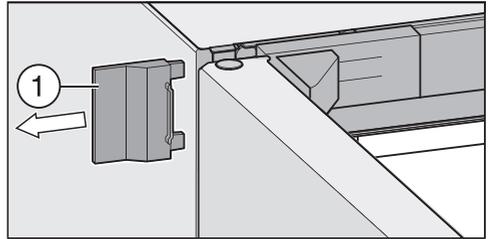
Para cambiar el sentido de apertura de la puerta necesita las siguientes herramientas:



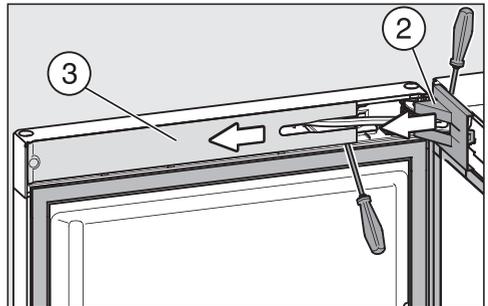
- Para proteger las puertas y el suelo del aparato de posibles daños durante el cambio de sentido de apertura de la puerta, extienda un paño en el suelo por delante del aparato.
- Extraiga los estantes / el botellero de la puerta del aparato.

## Retirar las cubiertas superiores

- Abra la puerta del aparato.



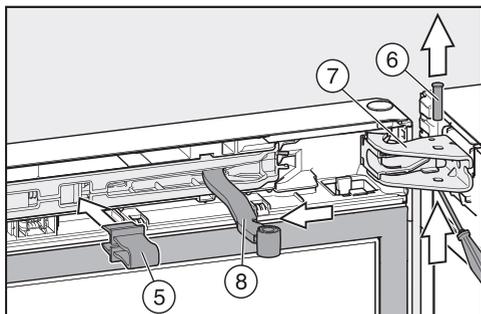
- Retire la cubierta exterior derecha ①.



- Retire la cubierta ② de la bisagra de la puerta y la cubierta ③ del amortiguador de cierre de la puerta.

# Instalación

## Soltar el amortiguador de cierre de la puerta superior

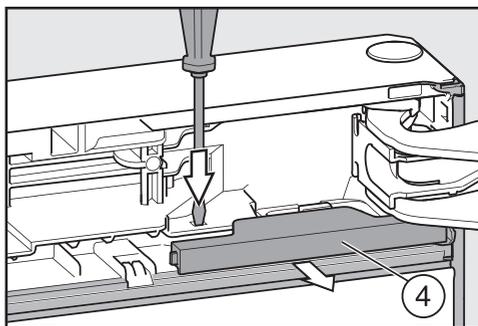


- Encaje la protección de seguridad roja ⑤ (forma parte del suministro del aparato) en la abertura.

La protección de seguridad evita que se contraiga el amortiguador de cierre de la puerta y que el soporte de cojinete se doble.

Retire la protección de seguridad roja solo cuando se le indique.

- Extraiga el bulón ⑥ de la bisagra de la puerta ⑦ y retírelo.
- Pliegue el brazo articulado ⑧ del amortiguador de cierre de la bisagra de la puerta.



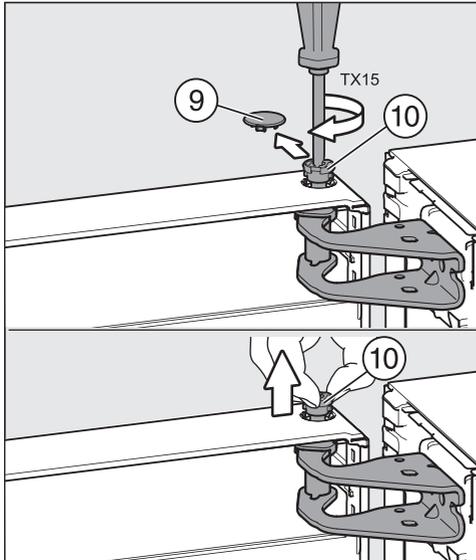
- Utilice un destornillador para presionar la lengüeta hacia abajo y desenganche la cubierta ④.

## Retirar la puerta superior del aparato

⚠ Riesgo de sufrir lesiones al retirar la puerta superior del aparato.

Tan pronto como se retire el bulón de la bisagra, la puerta superior del aparato dejará de estar asegurada.

Sujete firmemente la puerta superior.



- Tire con precaución de la cubierta de seguridad ⑨.
- Afloje un poco el bulón de cojinete ⑩ (giro de aprox.  $\frac{1}{4}$  ) hasta que haga clic.
- Extraiga por completo los bulones ⑩ con los dedos.

⚠ Riesgo de sufrir lesiones al retirar la puerta superior del aparato.

Si el bulón de cojinete no se mantiene insertado en el soporte de cojinete central, sino en la puerta superior del aparato, entonces la puerta inferior del aparato ya no está asegurada y puede caerse.

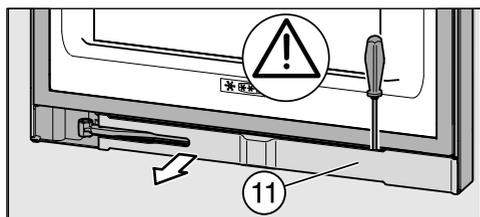
Observe si el bulón de cojinete continúa insertado o no en el soporte de cojinete central y en la puerta inferior.

- Retire la puerta superior del aparato y colóquela a un lado con cuidado.

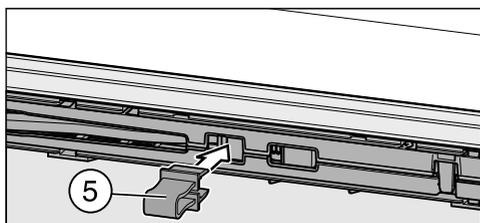
# Instalación

## Soltar los amortiguadores de cierre de la puerta inferior

- Abra la puerta inferior del aparato.



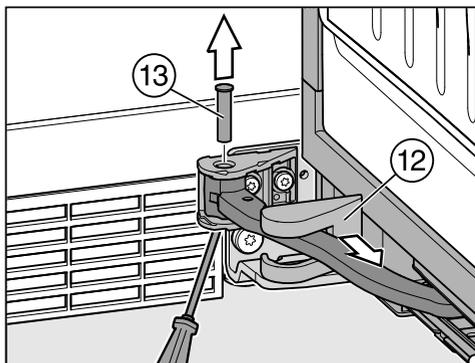
- Retire el panel (11).



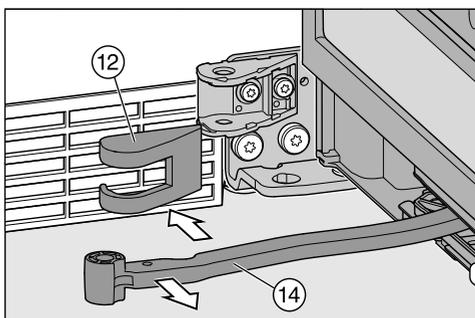
- Encaje la protección de seguridad roja (5) (forma parte del suministro del aparato) en la abertura.

La protección de seguridad evita que se contraiga el amortiguador de cierre de la puerta y que el soporte de cojinete se doble.

Retire la protección de seguridad roja solo cuando se le indique.



- Tire de la cubierta (12) e introdúzcala en el amortiguador de cierre de la puerta hasta que el soporte de cojinete se haya empotrado correctamente.
- Extraiga el bulón de cojinete (13) del soporte desde abajo y retírelo.

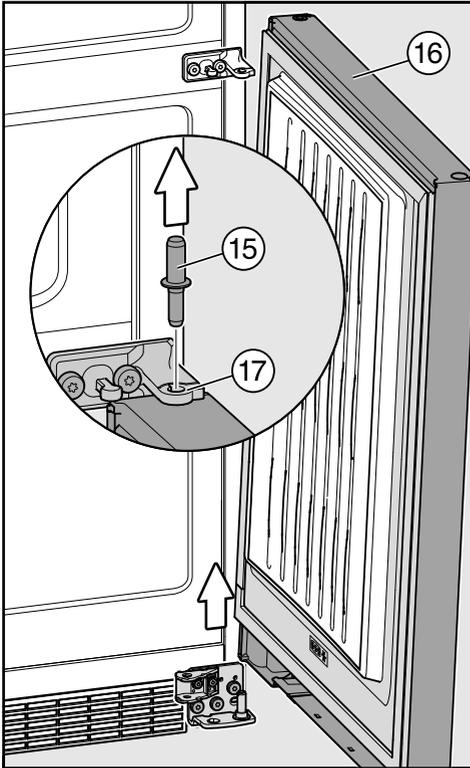


- Pliegue el brazo articulado (14) del amortiguador de cierre del soporte de cojinete y retire la cubierta (12).

## Retirar la puerta inferior del aparato

⚠ Riesgo de sufrir lesiones al retirar la puerta inferior del aparato.

En cuanto retire los bulones de cojinete de la puerta inferior del aparato, tal y como se detalla a continuación, la puerta dejará de estar asegurada. Sujete firmemente la puerta inferior.

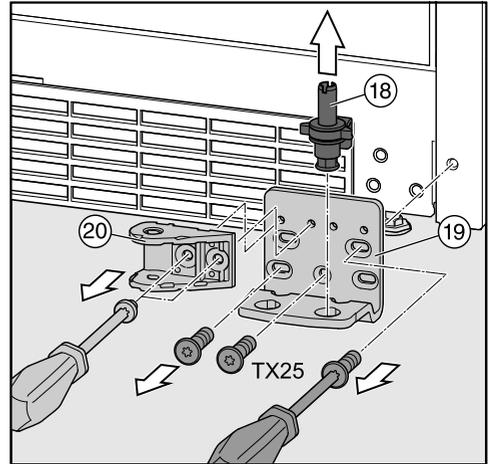


- Extraiga los bulones de cojinete (15) del casquillo de la puerta inferior (16).

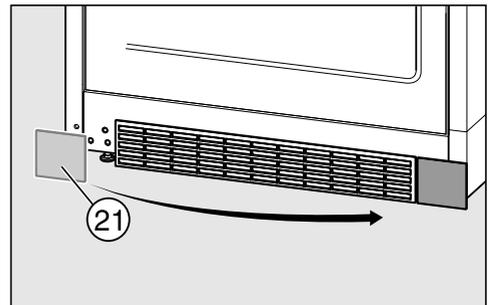
**Consejo:** Preste atención a la tapa de plástico gris (17) del soporte de cojinete central. Al retirar la puerta del aparato, podría caerse.

- Separe la puerta inferior (16) y colóquela a un lado.

## Sustituir el soporte inferior

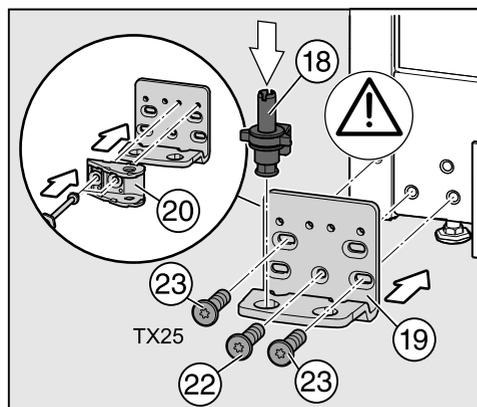


- Extraiga hacia fuera el bulón de cojinete completo (18) con la arandela y la pata de apoyo.
- Desatornille el soporte de cojinete (19).
- Desenrosque el soporte (20) para el amortiguador de cierre de la puerta.



- Retire la tapa (21) y colóquela a un lado.

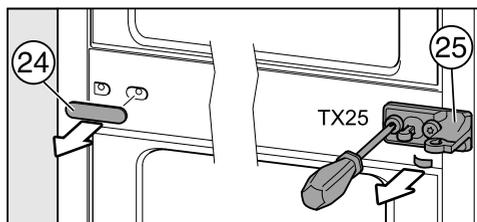
# Instalación



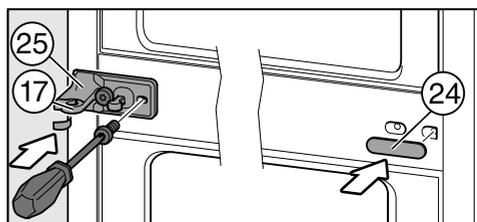
- Gire el soporte ⑳ 180° y atorníllelo en ambos agujeros del soporte de cojinete correspondiente.
- Atornille el soporte de cojinete ⑲ al lado opuesto, comience por el tornillo ㉒ de la parte inferior central.
- Atornille finalmente los otros dos ㉓.
- Vuelva a colocar el bulón de cojinete completo ⑱ con la arandela y la pata de apoyo .

La pestaña del bulón de cojinete deberá indicar de nuevo hacia atrás.

## Sustituir el soporte de cojinete central



- Retire la cubierta ⑳.
- Afloje los tornillos del soporte de cojinete ㉕ con la lámina protectora colocada por debajo.



- Gire el soporte de cojinete ㉕ 180° y atorníllelo al lado contrario con la lámina protectora.

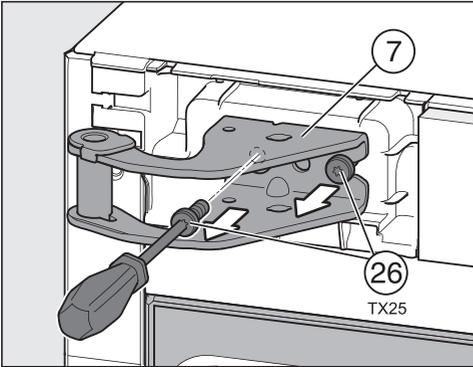
La lámina protectora protege la carcasa del aparato de posibles daños.

- Coloque la tapa de material sintético gris ⑳ y gírela de nuevo 180° sobre el soporte de cojinete .

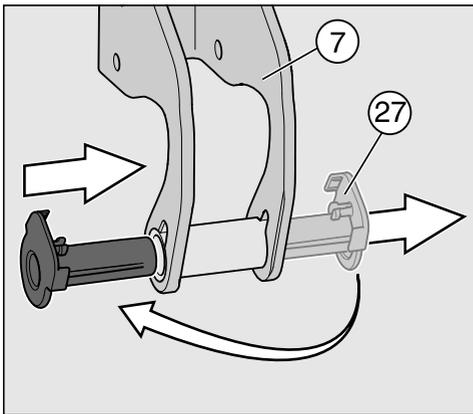
**Consejo:** La tapa de material sintético gris ⑳ asienta de tal forma sobre el casquillo que lo protege por delante y por detrás.

- Vuelva a colocar la cubierta ㉔ y gírela 180° en sentido opuesto.

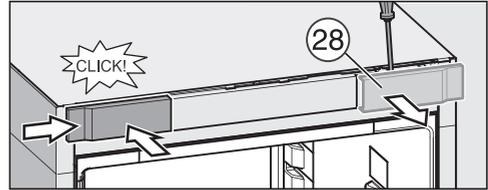
## Colocar la bisagra superior de la puerta



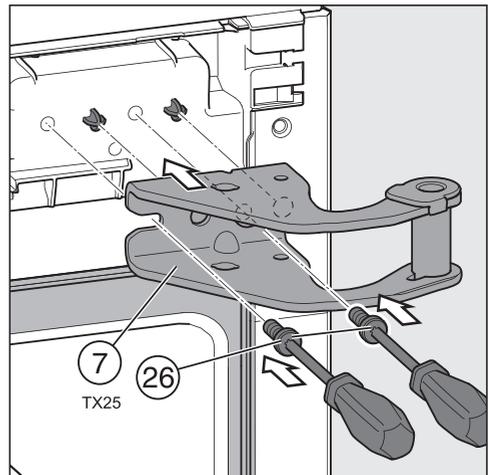
- Afloje los tornillos ②⑥ de la bisagra de la puerta ⑦ y retírelos.



- Saque el casquillo de cojinete ②⑦ de la guía de la bisagra ⑦ y colóquelo en el lado opuesto.



- Retire a un lado la cubierta ②⑧.
- Vuelva a colocar la cubierta y gírela 180° en sentido opuesto. Para ello deslícela hacia un lado y encájela.



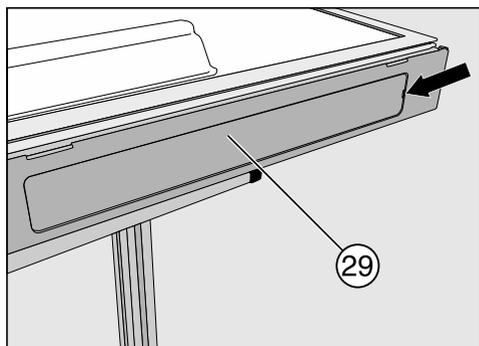
- Coloque la bisagra superior ⑦ sobre el pivote del aparato.
- Fije la bisagra de la puerta ⑦ con los tornillos ②⑥.

# Instalación

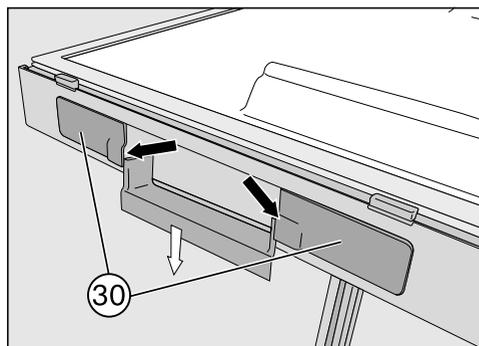
## Preparar la puerta del aparato

**Consejo:** Para evitar daños en la puerta, extienda una base adecuada sobre una base estable. Coloque la puerta desmontada con la parte del frontal exterior hacia abajo.

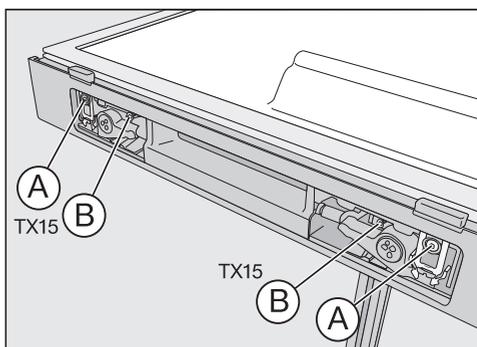
## Cambiar de lado la ayuda para la apertura de la puerta



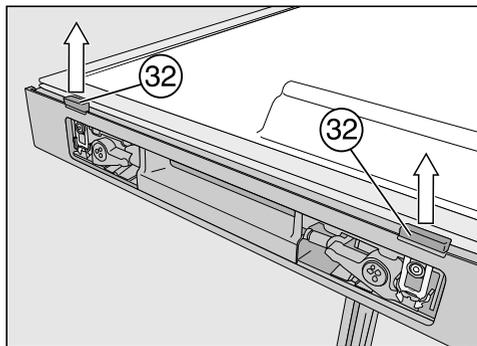
- Retire la cubierta 29 del orificio para el hueco de agarre.



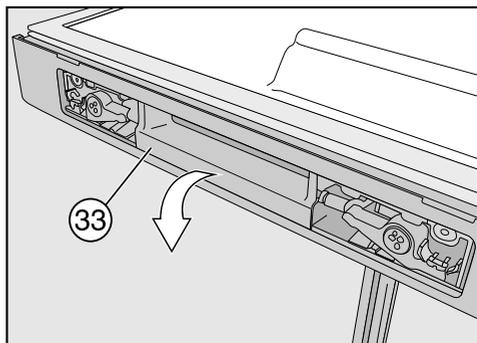
- Retire del hueco de agarre las cubiertas 30 de la izquierda y derecha.



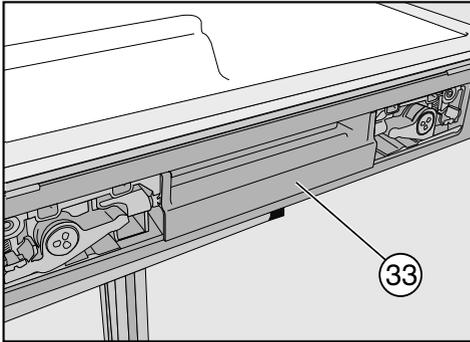
- Desatornille completamente los tornillos con cuello de material sintético gris A y los tornillos sin cuello B.



- Tire con fuerza hacia arriba y hacia fuera del deslizador de la apertura de la puerta 32.



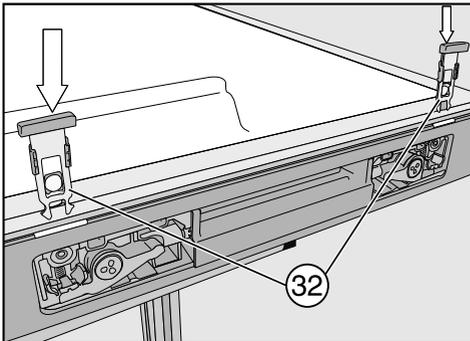
- Retire ahora la ayuda para la apertura de la puerta 33.



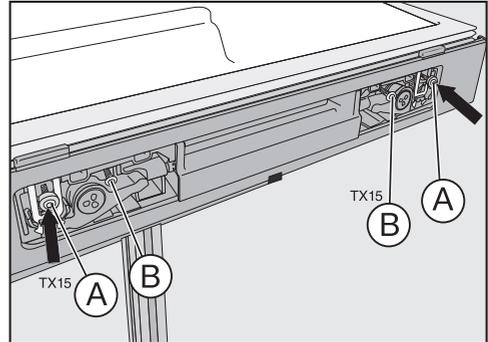
- Coloque de nuevo en el lado opuesto la ayuda para la apertura de la puerta (33).

El cubo de plástico del interruptor no puede apoyarse sobre la junta de la puerta. De lo contrario, la junta de la puerta podría resultar dañada.

La parte plana de colores del deslizador (26) debe indicar hacia la junta de la puerta.



- Introduzca el deslizador (32) a través de las ranuras hasta que encaje perfectamente.



- Fije la ayuda para la apertura de la puerta con el tornillo y el cuello de material sintético (A) y el tornillo sin cuello (B). ¡No apriete demasiado los tornillos!

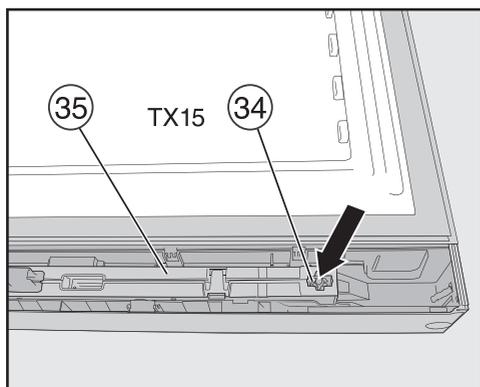
**Consejo:** Compruebe si la ayuda para la apertura de la puerta se mueve fácilmente al accionarla. En caso de que no sea así, debe aflojar un poco los tornillos.

- Coloque las cubiertas (29) y (30).

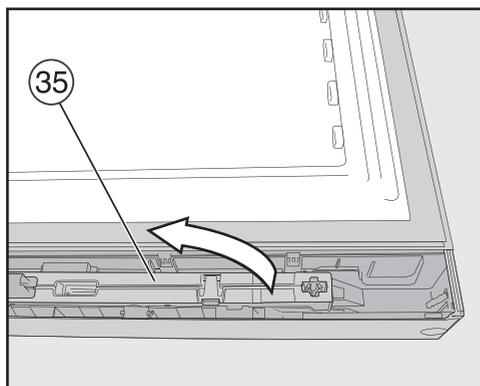
# Instalación

## Mover el amortiguador de cierre de la puerta

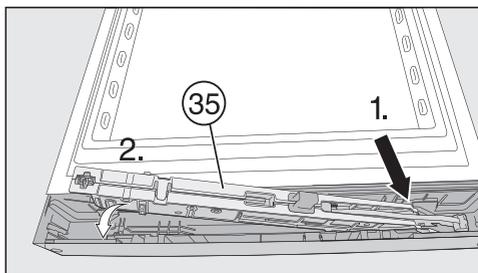
En caso de limitar el ángulo de apertura de la puerta a aprox. 90°, monte los limitadores adjuntos antes de ajustar de nuevo el amortiguador de cierre de la puerta (ver capítulo «Consejos de instalación», apartado «Limitar el ángulo de apertura de la puerta»).



- Desenrosque el tornillo 34 del amortiguador de cierre de puerta 35 y sujételo con un destornillador detrás del amortiguador de cierre de puerta.

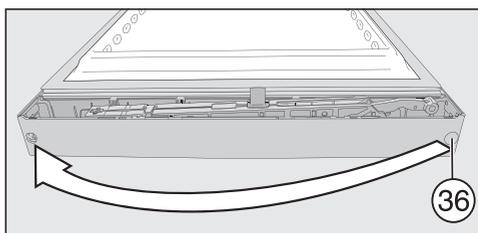


- Retire el amortiguador de cierre de la puerta 35 y gírelo 180°.



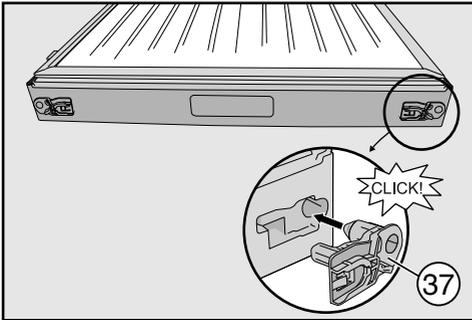
- Coloque el amortiguador de cierre de puerta 35 en primer lugar inclinado sobre el lado de la bisagra de la puerta, hasta el tope.
- Introduzca entonces el otro extremo del amortiguador de cierre de puerta en la ranura.
- Apriete bien los tornillos del amortiguador de cierre de la puerta 34.

## Colocar los tapones del casquillo de la puerta



- Retire los tapones del casquillo de la puerta 36 y colóquelos en el lado contrario.

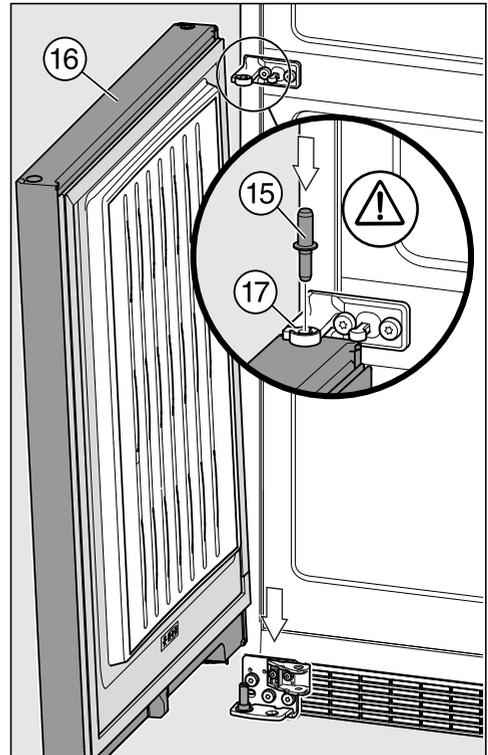
## Colocar el casquillo de cojinete ad- junto en la parte superior de la puerta del aparato



- Coloque el casquillo de cojinete ③⑦ (forma parte del suministro del aparato) en el canto inferior de la apertura de la puerta.
- Retirar el casquillo de cojinete del lado contrario.

**Consejo:** En caso de que posteriormente vuelva a modificar el sentido de apertura de la puerta, eleve el casquillo de cojinete.

## Montar la puerta inferior del aparato



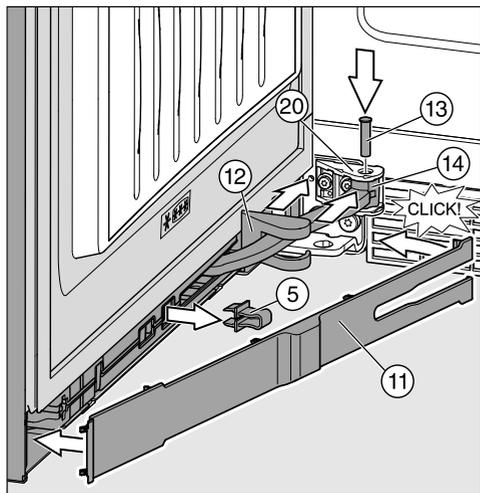
- Coloque la puerta del aparato ①⑥, desde arriba, en el bulón de cojinete.
- Introduzca el bulón de cojinete central ①⑤ a través del soporte central ①⑦ en el casquillo de la puerta inferior.

¡Importante! La pestaña del bulón de cojinete deberá indicar de nuevo hacia atrás.

# Instalación

## Fijar el amortiguador de cierre de la puerta inferior

- Abra la puerta inferior del aparato.

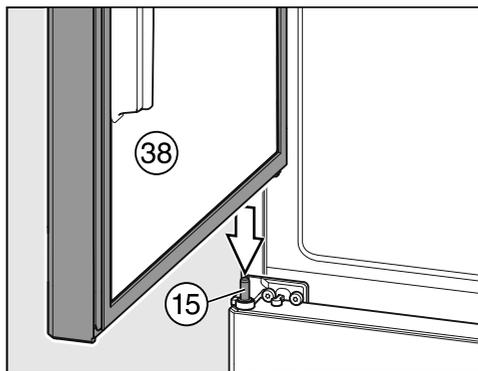


- Arrastre la cubierta 12 sobre el brazo articulado 14 del amortiguador de cierre de la puerta.
- Abra la puerta del aparato 90 °.
- Deslice el brazo articulado 14 en la apertura del soporte 20-
- Coloque los bulones 13 en el soporte de cojinete desde arriba. Enrósquelos con un destornillador (aprox. ¼ de giro) hasta que las dos pestañas del bulón de cojinete encajen correctamente en las ranuras.
- Deslice la cubierta 12 en el brazo articulado 14 del amortiguador de cierre de la puerta hasta que el soporte encaje perfectamente.
- Tire de la protección de seguridad roja 5.

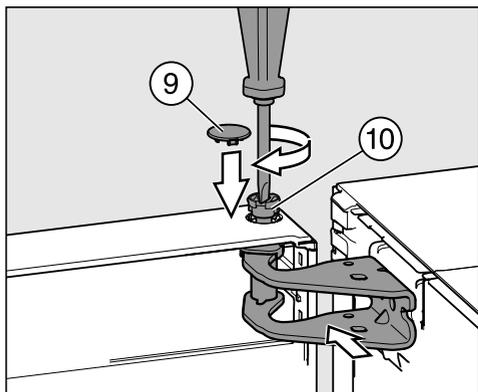
**Consejo:** En caso de que posteriormente vuelva a modificar el sentido de apertura de la puerta, eleve la protección de seguridad roja.

- Coloque primero el panel 11 inclinado con respecto al lado de la bisagra y gírelo entonces hasta que encaje.
- Cierre la puerta del aparato.

## Montar la puerta superior del aparato



- Coloque la puerta superior 38 sobre el bulón de cojinete intermedio 15 y coloque la apertura superior del lado de la bisagra sobre la bisagra en la puerta del aparato con el casquillo del cojinete.

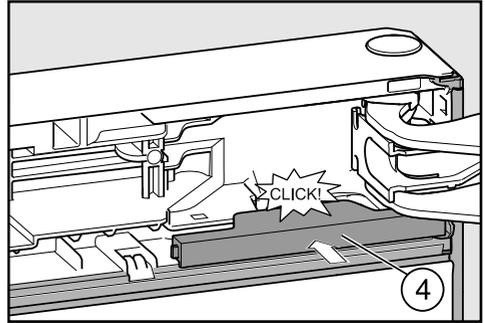


- Coloque con los dedos los bulones de cojinete ⑩ en el casquillo de la puerta.
- Atornille el bulón ⑩ (aprox. ¼ de giro) hasta que haga clic.
- Coloque la cubierta de seguridad ⑨ sobre el bulón.

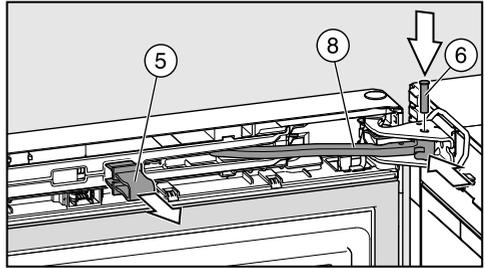
La puerta del aparato ⑨ está asegurada solo si la cubierta de seguridad encaja correctamente.

## Fijar el amortiguador de cierre de la puerta superior

- Abra la puerta del aparato 90 °.



- Deslice la cubierta ④ hasta que encaje perfectamente.

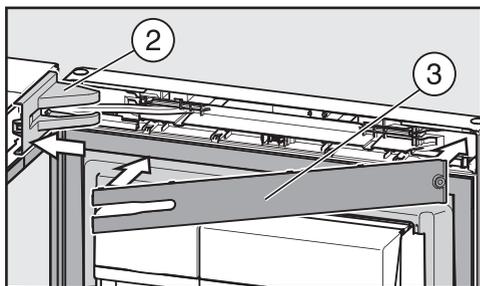


- Deslice el brazo articulado ⑧ en la apertura de la bisagra de la puerta.
- Coloque los bulones ⑥ en el soporte de cojinete desde arriba. Enrósquelos con un destornillador (aprox. ¼ de giro) hasta que las dos pestañas del bulón de cojinete encajen correctamente en las ranuras.
- Tire de la protección de seguridad roja ⑤.

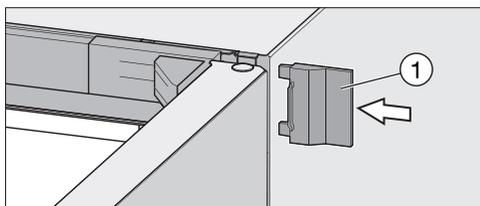
**Consejo:** En caso de que posteriormente vuelva a modificar el sentido de apertura de la puerta, eleve la protección de seguridad roja.

# Instalación

## Colocar las cubiertas superiores



- Colóquela ② sobre la bisagra.
- Coloque el panel ③ hasta que encaje a la perfección.



- Deslice la cubierta superior ①.
- Cierre la puerta.

## Nivelar las puertas del aparato

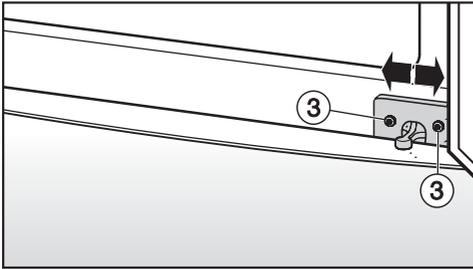
Las puertas del aparato se pueden ajustar posteriormente a la carcasa.

En la siguiente imagen no se muestra la puerta cerrada para que pueda ver los pasos fácilmente.

Nivele la puerta inferior del aparato a través de los orificios alargados exteriores del soporte de cojinete inferior:

- Retire el tornillo central ① del soporte de cojinete.
- Afloje un poco ambos tornillos exteriores ②.
- Nivele la puerta desplazando el soporte de cojinete hacia la izquierda o la derecha.
- Apriete bien los tornillos ②, ya no deberá volver a apretarlos ①.

Nivele la puerta del aparato a través de los orificios alargados del cojinete central:



- Afloje un poco ambos tornillos ③.
- Nivele la puerta desplazando el soporte de cojinete hacia la izquierda o la derecha.
- Después, apriete bien los tornillos ③.

# Instalación

## Conexión de agua

### Consejos sobre la conexión de agua

 Riesgo de sufrir daños y lesiones debido a una conexión inadecuada.

Una conexión inadecuada puede producir daños a las personas y/u objetos.

Solo personal cualificado puede llevar a cabo la conexión de agua.

 Desconecte al aparato de la red eléctrica antes de conectarlo a la conducción de agua fresca.

Corte el suministro de agua antes de conectar el aparato a la conducción de agua fresca.

 Riesgos para la salud y peligro de sufrir daños debido a agua contaminada.

La calidad del agua entrante debe corresponder a lo establecido por la ordenanza de agua potable del país en el que se utiliza el aparato.

Conecte el aparato a una toma de agua potable.

El aparato cumple con los requisitos de las normas IEC 61770 y EN 61770.

La conexión al suministro de agua de la vivienda se debe llevar a cabo conforme a la normativa del país correspondiente. Todos los aparatos y dispositivos que se utilizan para conducir el agua al aparato deben cumplir las normas vigentes del país correspondiente.

Para un funcionamiento correcto (caudal, tamaño de los cubitos, nivel acústico), la presión de la conexión de agua debe estar entre 150 kPa y 620 kPa (1,5 bar y 6,2 bar).

Si la presión supera los 620 kPa (6,2 bar), será necesario instalar una válvula reductora.

La manguera de conexión a la toma de agua y la válvula magnética de entrada del frigorífico son adecuadas para una presión de hasta 1.000 kPa (10 bar).

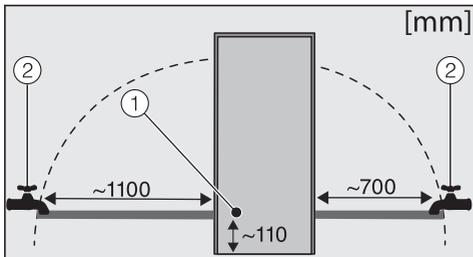
Utilizando agua fresca se consiguen cubitos de hielo de excelente calidad. Conecte directamente la manguera de acero inoxidable a la conducción de agua fresca y evite cualquier tipo de conducción de agua donde el agua permanezca.

Utilice exclusivamente la manguera de acero inoxidable que se suministra. En ningún caso se puede acortarla, prolongarla o encajarla en otra manguera.

En caso de defecto, sustitúyala únicamente por otra manguera original de Miele. Podrá adquirir la manguera de acero inoxidable apto para alimentos de Miele directamente en nuestra tienda online, a través del Servicio Post-venta o de un distribuidor especializado.

Entre la manguera de acero inoxidable y la conexión de agua fresca debe disponerse de una llave de paso para poder interrumpir la entrada de agua en caso de ser necesario.

Cerciórese de que la llave de paso quede fácilmente accesible incluso una vez se haya empotrado el aparato.



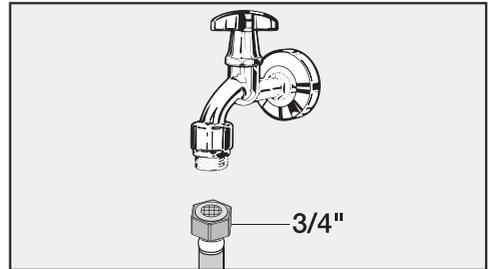
- ① Válvula magnética
- ② Llave de paso

La manguera de acero inoxidable suministrada tiene una longitud de 1,5 m.

## Conducción de agua

Tenga en cuenta que las uniones roscadas estén posicionadas de forma fija y estanca.

⚠ Riesgo de producirse daños en la manguera de acero inoxidable. Está obstruida la entrada de agua del grifo. No doblar ni dañar la manguera de acero inoxidable.



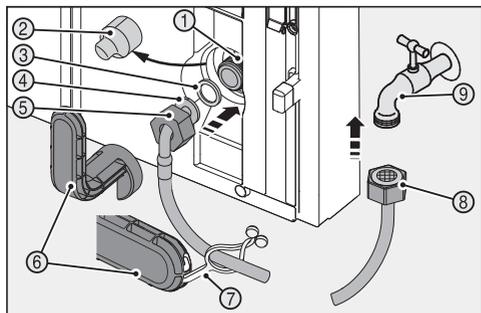
Para realizar la conexión a la entrada de agua se precisa un grifo con un racor de conexión de R3/4".

La válvula magnética se encuentra situada en la parte inferior derecha de la pared posterior del aparato y tiene un racor de conexión de R3/4".

⚠ Riesgo de que una herramienta dañada produzca daños. Debido a temperaturas demasiado altas o bajas, la herramienta adjunta podría volverse porosa o romperse. Utilice la herramienta exclusivamente a temperatura ambiente.

# Instalación

## - Conectar la manguera de acero inoxidable al aparato



- Retire la cubierta ② de la rosca de conexión de la válvula magnética ①.
- Introduzca la tuerca ⑤ por el final de la manguera doblada ④ hasta el final y sujete firmemente.
- Humedezca la junta ③ y presiónelo en la tuerca.

La junta se encuentra plana en el extremo de la manguera acodada y se eleva ligeramente.

**⚠** Riesgo de sufrir daños en la rosca de conexión de la válvula magnética.

La rosca de la válvula magnética puede sufrir daños.

Coloque con precaución la rosca y apriétela.

**Consejo:** Coloque la parte final recta de la manguera hacia la izquierda sobre la base.

- Coloque con precaución la rosca y apriétela.
- Apriete bien la tuerca en el sentido de las agujas del reloj con la herramienta adjunta ⑥ hasta alcanzar el máximo par de apriete y girar la herramienta.

## - Conectar la manguera de acero inoxidable a la llave de paso

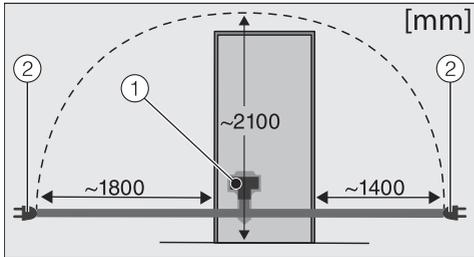
- Gire la caperuza de protección de la tuerca ⑧ situada al final de la manguera recta.
- Fijar la tuerca ⑧ en la llave de paso ⑥ con la herramienta adjunta ⑨. Apriete bien la tuerca en el sentido de las agujas del reloj, hasta alcanzar el máximo par de apriete y que la herramienta se gire.

## - Comprobar la conexión de agua fresca

- Abra la llave de paso ⑨ y conecte el preparador de cubitos de hielo (ver capítulo "Realizar otros ajustes", apartado "Conectar/desconectar el preparador de cubitos de hielo"), en cuanto se haya conectado el aparato a la red eléctrica. Compruebe la estanquidad del sistema de agua completo.
- Enganche la pestaña ⑦ en la herramienta ⑥ y fije la herramienta en la manguera de acero inoxidable para conservarla.

## Conexión eléctrica

El aparato solo puede conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra mediante el cable de conexión a la red eléctrica adjunto.



- ① Clavija de conexión
- ② Clavija

A través del Servicio Post-venta es posible adquirir un cable de conexión más largo.

Emplace el aparato de forma que se pueda acceder a la base de enchufe con facilidad. Si eso no fuera posible, asegúrese de que en la instalación haya un dispositivo de desconexión para todos los polos.

**⚠ Peligro de incendio por sobrecalentamiento.**

El funcionamiento del aparato con dispositivos de varios enchufes o con cables de prolongación puede tener como consecuencia una sobrecarga del cable.

Por motivos de seguridad, no utilice dispositivos de varios enchufes ni cables de prolongación.

La instalación eléctrica deberá realizarse de acuerdo con la norma VDE 0100.

Por motivos de seguridad recomendamos el uso de un dispositivo de corriente residual (RCD) tipo  en la instalación de la casa asignada para la conexión eléctrica del aparato.

Un cable de conexión dañado solo podrá sustituirse por otro cable de conexión especial del mismo tipo (disponible en el Servicio Post-venta de Miele). Por motivos de seguridad, la sustitución solo puede ser llevada a cabo por personal autorizado o por el Servicio Post-venta de Miele.

En este manual de instrucciones y en la placa de características se facilita toda la información sobre la potencia nominal y los fusibles correspondientes. Compara esa información con la de la conexión de la instalación.

En caso de duda, consulte a un técnico electricista.

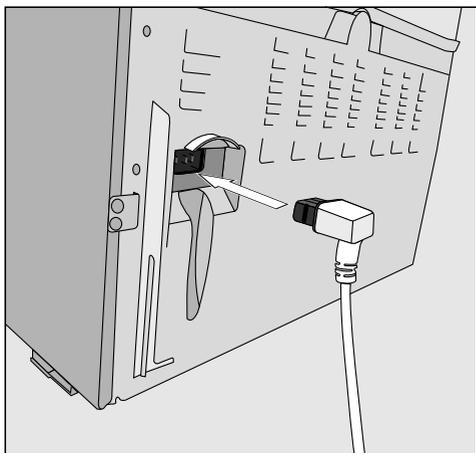
Es posible el funcionamiento temporal o permanente en un sistema de suministro de energía autosuficiente o no sincronizado con la red (como redes autónomas, sistemas de respaldo). Un requisito previo para el funcionamiento es que el sistema de suministro de energía cumpla con las especificaciones de la norma EN 50160 u otra similar.

Las medidas de protección previstas en la instalación doméstica y en este producto de Miele deberán quedar también garantizadas en su función y funcionamiento tanto en funcionamiento aislado como en funcionamiento no sincronizado con la red, o bien ser sustituidas por medidas equivalentes en la instalación. Como se describe, por ejemplo, en la publicación actual de VDE-AR-E 2510-2.

# Instalación

---

## Conectar el aparato



- Enchufe la clavija de conexión situada en la parte posterior del aparato.

Tenga en cuenta que la clavija de conexión esté bien encajada.

- Enchufe la clavija de red del aparato en la base del enchufe.

El aparato está conectado a la red eléctrica.

En el display aparece .

Siga los pasos que se indican en el capítulo «Conectar y desconectar el aparato», apartado «Conectar el aparato».





**Miele S.A.U.**

Avda. Bruselas, 31  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tfno.: 91 623 20 00  
Web: [www.miele.es](http://www.miele.es)  
[info@miele.es](mailto:info@miele.es)

**Servicio Postventa: [miele.es/service](http://miele.es/service)**

E-mail Servicio Postventa: [mieleservice@miele.es](mailto:mieleservice@miele.es)

**Teléfono Servicio de Atención al Distribuidor:** 902 878 209

Servicios concertados en todas las capitales y poblaciones importantes.

**Chile**

Miele Electrodomésticos Ltda.  
Av. Nueva Costanera 4055  
Vitacura  
Santiago de Chile  
Tel.: (56 2) 957 0000  
Fax: (56 2) 957 0079  
Internet: [www.miele.cl](http://www.miele.cl)  
E-Mail: [info@miele.cl](mailto:info@miele.cl)

**Alemania****Dirección del fabricante**

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh

KFNS 28463 E ed/cs

es-ES

M.-Nr. 10 879 140 / 02