

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

Advertencias e indicaciones de seguridad	5
Su contribución a la protección del medio ambiente	13
Consejos para el ahorro energético	14
Descripción del aparato	16
Accesorios	18
Accesorios que forman parte del suministro	18
Accesorios especiales.....	18
Primera puesta en funcionamiento	20
Antes de la primera utilización	20
Conectar el aparato.....	20
Conectar y desconectar el aparato	21
Display Touch.....	21
Conexión del aparato	21
Pantalla de bienvenida	22
Desconexión del aparato.....	23
En caso de ausencias prolongadas	25
La temperatura más adecuada	26
... en el frigorífico.....	26
... en el congelador.....	26
Indicación de temperatura.....	27
Ajustar la temperatura	27
Posibles valores de ajuste de temperatura	28
Utilizar las funciones SuperFrost, SuperFrío y DynaCool	29
Función SuperFrost ❄.....	29
Función SuperFrío ❄.....	29
Función DynaCool 🌀	30
Conectar o desconectar la función deseada	31
Mostrar la función seleccionada	31
Alarma de la temperatura y de la puerta	32
Alarma de temperatura.....	32
Alarma de la puerta	33
Realizar otros ajustes	34
Relación de ajustes	34

Aclaraciones respecto a los ajustes correspondientes	37
Conectar / desconectar el modo Party 	37
Conectar / desconectar el modo Holiday 	38
Utilizar un aviso  (Timer QuickCool)	39
Desconectar/conectar la función Bloqueo  / 	40
Desconectar el aparato 	40
Conectar / desconectar el modo Sabbath 	41
Ajustar el intervalo de tiempo hasta la alarma de la puerta 	42
Activar o desactivar el sonido del teclado  / 	42
Conectar / desconectar el volumen de las señales acústicas y de los tonos de alarma 	42
Ajustar la luminosidad del display 	43
Ajustar la unidad de temperatura °C/°F	43
Desconectar el modo Demo 	43
Volver a los ajustes de fábrica 	43
Activar la información 	43
Recordatorio: sustituir el filtro de olores 	44
Almacenar alimentos en el frigorífico	45
Distintas zonas de refrigeración	45
No aptos para la zona fría	46
Lo que debería tener en cuenta al comprar alimentos.....	46
Almacenamiento correcto de los alimentos	46
Distribución de los alimentos en el frigorífico	47
Cambiar la posición del estante / botellero.....	47
Adaptar la altura de las baldas.....	47
Cambiar la posición del soporte para botellas o retirar	47
Cambiar la posición del botellero	48
Ajustar el filtro de olores.....	48
Congelar y conservar	49
Capacidad máxima de congelación.....	49
¿Qué ocurre al congelar alimentos frescos?.....	49
Almacenar alimentos precocinados ultra congelados	49
Congelar alimentos en casa.....	50
Antes de introducir los alimentos	51
Enfriamiento rápido de bebidas	53
Utilizar los accesorios	53
Distribución de los elementos en el interior	53
Descongelar	54

Contenido

Limpieza y mantenimiento	55
Consejos respecto a los productos de limpieza	55
Preparar el aparato para la limpieza	56
Limpieza del interior del aparato y accesorios	56
Limpieza de las puertas del aparato y las paredes laterales	57
Limpieza de las rejillas de ventilación y de evacuación de aire	58
Parte posterior - limpieza del compresor y de la rejilla de metal	58
Limpieza de la junta de la puerta	58
Poner en funcionamiento el aparato después de la limpieza	59
Sustituir el filtro de olores.....	59
¿Qué hacer si ...?	61
Causas de ruidos	71
Servicio Post-Venta y garantía	72
Información para los laboratorios de ensayo	73
Conexión eléctrica	74
Consejos de instalación	75
Lugar de emplazamiento.....	75
Clase climática	76
Entrada y salida de ventilación.....	76
Montar los soportes distanciadores de pared del suministro	76
Emplazar el aparato.....	77
Montar el aparato en un módulo de cocina	78
Dimensiones del aparato.....	79
Cambiar el sentido de apertura de la puerta	80
Nivelar las puertas del aparato	87
ES/DE/GB	89

Advertencias e indicaciones de seguridad

Este aparato cumple todas las normas de seguridad vigentes. El uso indebido puede causar daños y perjuicios a personas y objetos.

Lea detenidamente las presentes Instrucciones de manejo y montaje antes de utilizar el aparato por primera vez, ya que contienen importantes indicaciones acerca del emplazamiento, la seguridad, el manejo y el mantenimiento del aparato, a fin de protegerse Vd. y evitar daños en el mismo.

Miele no se hace responsable de los daños causados por no respetar dichas indicaciones.

¡Conserve las presentes Instrucciones de manejo y montaje para posibles consultas posteriores y entréguelas a un eventual propietario posterior!

Uso apropiado

► Este aparato está destinado exclusivamente para ser utilizado con fines y en entornos domésticos.

Este aparato no es apto para el 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.

► El aparato no está indicado para almacenar o refrigerar medicamentos, plasma sanguíneo, preparados de laboratorio o productos médicos similares debido a las sustancias o productos que contienen. El uso inadecuado del aparato puede dañar los productos almacenados o provocar su descomposición. Tampoco está indicado para ser utilizado en zonas con riesgo de explosiones.

Miele no se hace responsable de daños ocasionados por el uso indebido o por el manejo incorrecto del aparato.

Advertencias e indicaciones de seguridad

▶ Aquellas personas 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 del mismo 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 ocho 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.

Seguridad técnica

▶ El circuito de refrigerante es a prueba de fugas. El aparato respeta la correspondiente normativa de seguridad, así como las directrices de la CE.

Advertencias e indicaciones de seguridad

► Este aparato contiene el refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental, aunque inflamable. No daña la capa de ozono ni aumenta el efecto invernadero. La utilización de este refrigerante no contaminante ha ocasionado un aumento de los ruidos durante el funcionamiento. Junto con los ruidos de funcionamiento del compresor además se pueden producir ruidos de circulación en todo el circuito de frío. Aunque no es posible evitarlos, estos efectos no influyen de ninguna forma en el rendimiento del aparato.

Al transportar e instalar el aparato, es imprescindible prestar atención a que ningún componente del circuito de frío resulte dañado. ¡El escape de refrigerante puede entrañar riesgos de graves lesiones oculares! En el caso de detectar algún desperfecto:

- 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, y
- póngase en contacto con el Servicio Post-Venta.

► Cuanto más refrigerante contenga el aparato, tanto mayor debe ser la estancia donde se emplace el mismo. En el caso de un eventual escape en estancias demasiado pequeñas, existe el peligro de explosión por la formación de una mezcla de gas y aire. Por cada 8 g de refrigerante deberá calcularse al menos 1 m³ de tamaño de la estancia. En la placa de características situada en el interior del aparato se indica la cantidad de refrigerante correspondiente a su modelo.

► 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.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ 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.
- ▶ El funcionamiento fiable y seguro del aparato queda garantizado solo si está conectado a la red eléctrica pública.
- ▶ Si el cable de conexión a red estuviese dañado debería ser sustituido por un técnico electricista autorizado por Miele a fin de evitar peligros para el usuario.
- ▶ 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 o 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.
- ▶ En caso de trabajos de instalación, mantenimiento y reparación, el aparato deberá desconectarse de la red. El aparato está desconectado de la red eléctrica únicamente si se cumplen las siguientes condiciones:
 - se han desactivado los automáticos de la instalación eléctrica, o
 - se han desenroscado totalmente los fusibles roscados de la instalación eléctrica, o

Advertencias e indicaciones de seguridad

- se ha 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.
- ▶ Los trabajos de instalación, mantenimiento o reparación inadecuados pueden originar graves peligros para el usuario. Los trabajos de instalación, mantenimiento o reparación se realizarán exclusivamente por personal técnico autorizado de Miele.
- ▶ Se pierden los derechos de la garantía si el aparato no es reparado por el Servicio Post-Venta autorizado de Miele.
- ▶ Miele garantiza que se cumplan los requisitos de seguridad, solo con las piezas de sustitución originales. Los componentes defectuosos solo podrán ser sustituidos por dichas piezas originales.

Uso apropiado

- ▶ El aparato está diseñado para una determinada clase climática (temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura. En la placa de características situada en el interior del aparato encontrará la indicación de la clase climática correspondiente a su modelo. Una temperatura ambiente más baja originará un excesivo tiempo de parada del compresor, de modo que el aparato no podrá mantener la temperatura necesaria.
- ▶ 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.
- ▶ 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.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ No almacene en el aparato sustancias explosivas ni productos que contengan gases inflamables (p .ej. botes de spray). Las mezclas de gases inflamables pueden llegar a arder debido a los componentes eléctricos.
¡Peligro de incendio y de explosión!
- ▶ No utilice aparatos eléctricos en el aparato (p.ej. para fabricar helado). Pueden producirse chispas eléctricas.
¡Peligro de explosión!
- ▶ No almacene en el congelador latas ni botellas que contengan bebidas carbonatadas o líquidos que pudieran congelarse. Las latas o botellas podrían explotar.
¡Riesgo 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, puesto que podrían explotar. ¡Riesgo de sufrir daños y lesiones!
- ▶ No toque alimentos congelados ni piezas de metal cuando tenga las manos mojadas. Las manos podrían quedar adheridas. ¡Riesgo 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. ¡Riesgo de sufrir lesiones!
- ▶ 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.
- ▶ 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!

Advertencias e indicaciones de seguridad

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

Limpieza y mantenimiento

▶ 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 propulsantes o disolventes que dañen el material sintético y que sean nocivos para la salud.

Transporte

▶ Transporte siempre el aparato en posición vertical y en el embalaje de transporte para evitar que se produzcan daños.

▶ Transporte el aparato con la ayuda de una segunda persona, ya que un peso tan grande puede entrañar riesgo de lesiones y daños.

Advertencias e indicaciones de seguridad

Reciclaje de aparatos inservibles

▶ Al desestimar el aparato antiguo, destruya el cierre de la puerta del aparato inservible.

De esta forma evitará que, al jugar, los niños queden atrapados en el interior del aparato y que su vida corra peligro.

▶ ¡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.

Símbolo en el compresor (según el modelo)

Esta advertencia solo es trascendente para el reciclaje. ¡En el funcionamiento normal, no existe ningún peligro!



▶ El aceite del compresor puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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 inservibles llevan componentes aprovechables que no tienen desperdicio y de ningún modo deberán terminar en el vertedero. Sin embargo, también contienen sustancias nocivas, necesarias para el funcionamiento y la seguridad de estos aparatos. El desecharlas en la basura común o el uso indebido de las mismas puede resultar perjudicial para la salud y para el medio ambiente. Por este motivo, en ningún caso elimine su aparato inservible a través de la basura común.



En su lugar, utilice los puntos de recogida pertinentes para la entrega y el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos inservibles.

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

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.

Asegúrese de que el aparato inservible esté almacenado de forma segura para los niños hasta su recogida. Encontrará información al respecto en las instrucciones de manejo, en el capítulo "Advertencias e indicaciones de seguridad".

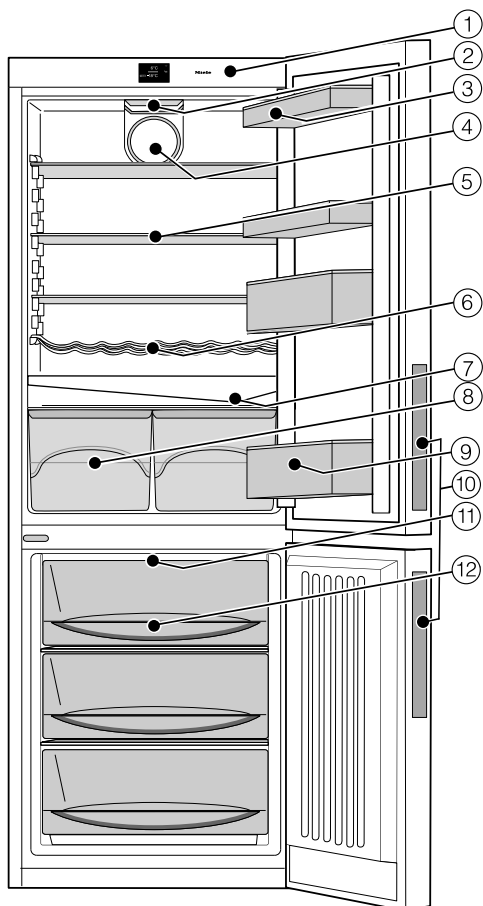
Consejos para el ahorro energético

	Consumo energético normal	Consumo energético elevado
Emplazamiento/ mantenimiento	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.
	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.
	Eliminar el polvo del compresor y de la rejilla de metal (intercambiador de calor) situados en la parte posterior del aparato al menos una vez al año.	En caso de acumulación de polvo sobre el compresor y la rejilla de metal (intercambiador de calor).
Ajuste de temperatura	Frigorífico desde 4 hasta 5 °C	¡Cuanto más baja sea la temperatura ajustada, mayor será el consumo energético!
	Recinto congelador -18 °C	

Consejos para el ahorro energético

	Consumo energético normal	Consumo energético elevado
Manejo	Distribución de los cajones, baldas y bandejas igual que en el estado de suministro.	
	Abrir la puerta únicamente cuando sea necesario y lo más brevemente posible. Colocar los alimentos correctamente 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.
	<p>Cuando vaya a la compra lleve consigo una bolsa isotérmica y guarde inmediatamente los alimentos en el aparato.</p> <p>Una vez extraídos, introdúzcalos cuanto antes para evitar así que se calienten demasiado.</p> <p>Deje enfriar los platos recién cocinados o las bebidas calientes fuera del aparato.</p>	Los platos calientes y los alimentos que se han calentado a temperatura ambiente aportan calor al aparato. El aparato intenta reducir la temperatura y aumenta el tiempo de funcionamiento del compresor.
	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
- ③ Estante
- ④ Ventilador
- ⑤ Balda
- ⑥ Botellero
- ⑦ Canaleta y orificio de evacuación para agua descongelada
- ⑧ Cajones para fruta y verduras
- ⑨ Botellero con soporte para botellas
- ⑩ Tiradores integrados en la puerta
- ⑪ Módulo NoFrost
- ⑫ Cajones congeladores

Para facilitar el emplazamiento, el aparato está dotado de asas de transporte y de ruedas.








Esta figura muestra un modelo de aparato a modo de ejemplo.

Símbolos en el display

Manejo

Símbolo		Función
	Standby	Conectar el aparato completo; conectar solo el frigorífico
	Modo ajustes	Realizar ajustes (ver capítulo "Realizar otros ajustes")
- / +	Menos / Más	Modificar ajuste (p. ej. la temperatura)
OK		Confirmar el ajuste
< / >	Flecha de navegación Izquierda / Derecha	Navegar por el modo Ajustes para seleccionar un ajuste
	Atrás	Salir del nivel de menú

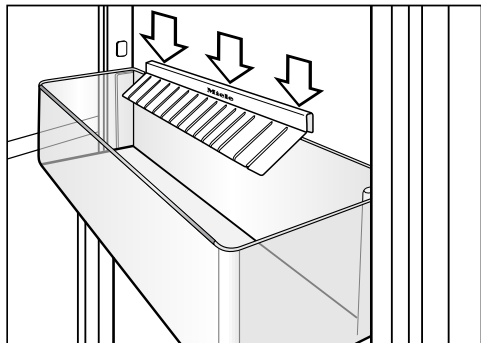
Información

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
	SuperFrío (frigorífico)/ SuperFrost (congelador)	Se puede seleccionar la función dependiendo de la zona de frío (ver "Utilizar las funciones SuperFrost, SuperFrío y DynaCool").
	DynaCool (frigorífico)	Se puede seleccionar la función dependiendo de la zona de frío (ver "Utilizar las funciones SuperFrost, SuperFrío y DynaCool").
	Alarma de temperatura	Mensaje de aviso (ver capítulo "Qué hacer si ... - Mensajes en el display").
	Alarma de la puerta	Mensaje de aviso (ver capítulo "Qué hacer si ... - Mensajes en el display").
	Corte de corriente	Mensaje de aviso (ver capítulo "Qué hacer si ... - Mensajes en el display").

Accesorios

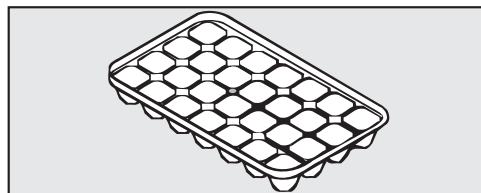
Accesorios que forman parte del suministro

Soporte para botellas



Las láminas del soporte para botellas llegan al botellero y aportan mayor seguridad a las botellas al abrir y cerrar la puerta del aparato.

Cubitera



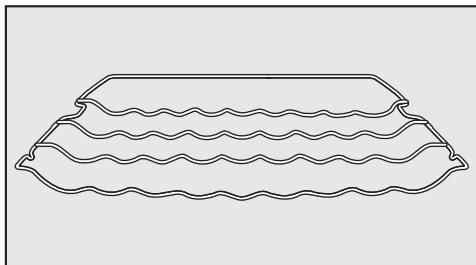
Accesorios especiales

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 el Servicio Post-venta de Miele, en distribuidores especializados o en Internet.



Botellero

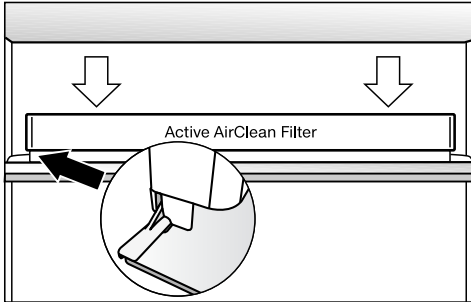


En el botellero podrá almacenar botellas horizontalmente en el frigorífico y así ahorrar espacio.

El botellero se puede colocar de diferentes formas.

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

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



El soporte del filtro de olores se coloca sobre el listón protector de la bandeja y puede ajustarse.

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

Existen recambios para el filtro (Active AirClean) y se recomienda sustituirlo 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.

Primera puesta en funcionamiento

Antes de la primera utilización

Material de embalaje

- Retire todo el material de embalaje del interior.

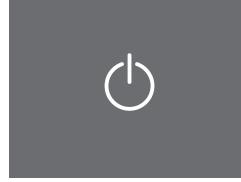
Limpieza

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


- Limpie el interior del aparato y los accesorios.

Conectar el aparato

- Conecte el aparato a la red 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 solo con los dedos.

Al tocar con el dedo se emiten pequeñas cargas eléctricas y de esta forma se dispara un impulso eléctrico que es detectado por la superficie del display Touch.

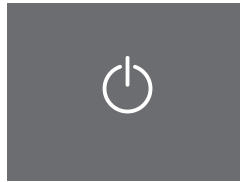
El display Touch no reacciona si lo toca con objetos.

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 aparato se enfríe durante aprox. 2 horas para que pueda alcanzar una temperatura adecuada.

No introduzca alimentos en el congelador hasta que haya alcanzado una temperatura lo suficientemente baja (mín. -18°C).




Standby

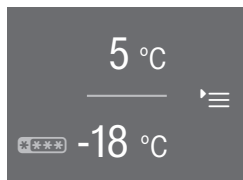
■ Para un tiempo breve pulse .

Durante aprox. 3 segundos en el display aparece el mensaje

Miele - Willkommen.

Si esto no es posible y en el display aparece , el bloqueo está activado (ver "Realizar otros ajustes - Conectar/desconectar el bloqueo - Desbloquear brevemente").

Conectar y desconectar el aparato



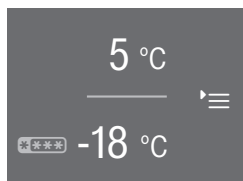
Pantalla de bienvenida

La indicación cambia a la pantalla de bienvenida.

La iluminación interior se enciende y se va aclarando hasta alcanzar la máxima luminosidad. El aparato está conectado y comienza a enfriar hasta alcanzar las temperaturas preajustadas:

- Temperatura del frigorífico = 5 °C
- Temperatura del congelador = -18 °C

Pantalla de bienvenida



Desde la pantalla de bienvenida podrá realizar todos los ajustes.

Para ello el display está dividido en diferentes campos:

En el campo superior se encuentra la indicación de temperatura del frigorífico.

Pulsando la indicación de temperatura llegará a la indicación del frigorífico donde podrá ajustar o modificar la temperatura (ver "Temperatura correcta - Ajustar la temperatura"), así como seleccionar la función SuperFrío ❄️ y/o la función DynaCool 🌀 (ver capítulo "Utilizar las funciones SuperFrost, SuperFrío y DynaCool").

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

Esta zona se indica también con ❄️.

Pulsando la indicación de temperatura llegará a la indicación del congelador donde podrá ajustar o modificar la temperatura, así como seleccionar la función SuperFrost ❄️ (ver capítulo "Utilizar las funciones SuperFrost, SuperFrío y DynaCool").

En el campo de la derecha se encuentra el modo ajustes '≡.

Pulsando el símbolo '≡ llegará a la indicación del modo de ajustes donde podrá seleccionar otros ajustes (ver "Realizar otros ajustes").

Conectar y desconectar el aparato

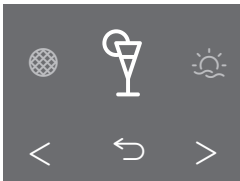
Desconexión del aparato

En el modo ajustes puede desconectar el aparato (ver también "Realizar otros ajustes").



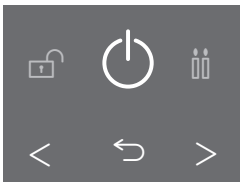
Pantalla de bienvenida

- Pulse



Modo ajustes

- 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 del frigorífico se apaga y la refrigeración está desconectada.

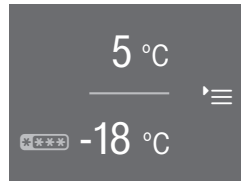
se apaga transcurridos aprox. 10 minutos. El display se vuelve negro y cambia al modo de ahorro de energía.

Desconectar el frigorífico por separado

Puede desconectar el frigorífico por separado mientras el congelador permanece conectado.

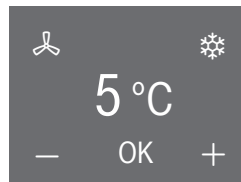
Consejo: Durante las vacaciones le recomendamos el modo Holiday (ver "Realizar otros ajustes - Conectar/desconectar el modo Holiday) para que el frigorífico no se desconecte por completo si no que funcione a una potencia más baja.

En caso de haber seleccionado antes las funciones modo Party , DynaCool y SuperFrío , se desconectarán automáticamente.



Standby

- Pulse la indicación de temperatura en el campo del frigorífico.



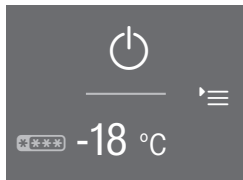
Display del frigorífico

- Pulse - o + hasta que se muestre .


- Pulse .

- Para confirmar la indicación, pulse OK.

Conectar y desconectar el aparato

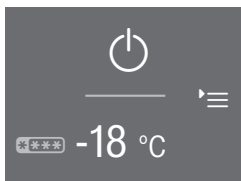


Pantalla de bienvenida - Frigorífico desconectado

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

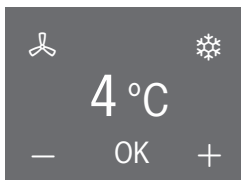
El frigorífico está desconectado. En adelante, se mostrará la temperatura del congelador. La iluminación interna del frigorífico se apaga.

Conectar el frigorífico por separado (en caso de estar desconectado)




Pantalla de bienvenida - Frigorífico desconectado

■ Pulse  en el campo del frigorífico.




Display del frigorífico

■ Pulse — o + hasta que se muestre 4 °C.

■ Para confirmar la indicación, pulse .

El frigorífico está conectado y comienza a enfriar hasta alcanzar la temperatura ajustada. Al abrir la puerta del frigorífico se enciende la iluminación interior.

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

- desconéctelo,
- desconecte la clavija de conexión o desconecte el fusible de la instalación doméstica,
- limpie el aparato y
- deje el aparato 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 período de tiempo largo.

La temperatura más adecuada

El ajuste correcto de la temperatura es de suma importancia para el almacenamiento de los alimentos. Estos se deterioran rápidamente debido a la presencia de microorganismos, lo que puede evitarse o retrasarse mediante la correcta temperatura de almacenamiento. 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 más alta sea la temperatura ambiente del aparato. El aparato está diseñado para una clase climática determinada (rango de temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura.

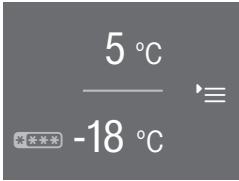
... en el frigorífico

En el frigorífico, recomendamos una temperatura de refrigeración de **4 °C**.

... en el congelador

Para congelar alimentos frescos y para almacenarlos durante un largo período de tiempo, se precisa una temperatura de **-18 °C**. A esta temperatura el crecimiento de los microorganismos es prácticamente nulo. En cuanto la temperatura asciende sobrepasando 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. Las altas temperaturas del proceso de cocción eliminan la mayor parte de los microorganismos.


Indicación de temperatura



Pantalla de bienvenida

La indicación de temperatura superior del display muestra, en funcionamiento normal, la **temperatura media real del frigorífico** y la indicación de temperatura inferior muestra **el 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 alcancen y se indiquen de forma permanente las temperaturas deseadas.

 Si la temperatura fuese superior a -18 °C durante un tiempo prolongado, compruebe si los alimentos congelados están total o parcialmente descongelados.

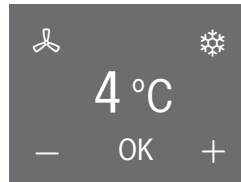
¡En este caso deberá consumir dichos alimentos lo antes posible o elaborarlos (cocer o asar) antes de volver a congelarlos!

Ajustar la temperatura

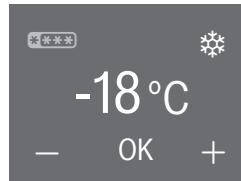
Puede ajustar la temperatura en el frigorífico y en el congelador de forma independiente.

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

Aparece la temperatura ajustada anteriormente.



Display del frigorífico



Display del 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 aprox. 8 segundos tras la última pulsación. Se adoptará automáticamente la temperatura.

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

- Se puede ajustar una temperatura de entre 1 °C y 9 °C para el frigorífico.
- Para el congelador, se puede ajustar una temperatura de entre -15 °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.

Utilizar las funciones SuperFrost, SuperFrío y DynaCool

Dependiendo de la zona de frío puede conectar las siguientes funciones.

- **Frigorífico**
SuperFrío ❄️ y DynaCool 🌀
- **Congelador**
SuperFrost ❄️

En las páginas que van a continuación encontrará información detallada sobre estas funciones y sobre cómo conectarlas.

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 2 kg de alimentos al día.

La función SuperFrost deberá conectar-se **6 horas antes de introducir los alimentos a congelar.**

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

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

La función SuperFrost se desconecta automáticamente después de aprox. 65 horas. La duración hasta que se

desconecta la función depende de la cantidad de alimentos frescos introducidos.

Consejo: Para un mayor ahorro energético, podrá desactivar la función SuperFrost al alcanzarse una temperatura **constante** en el congelador de al menos -18 °C. Compruebe la temperatura en el congelador.

Después de la desconexión de la función SuperFrost el aparato funciona a la potencia normal.

Función SuperFrío ❄️

Con la función SuperFrío la temperatura del frigorífico desciende rápidamente al valor más bajo (en función de la temperatura ambiente).

Consejo: Es recomendable conectar la función SuperFrío si se desea enfriar rápidamente grandes cantidades de alimentos o bebidas recién almacenados.

Una vez conectada la función SuperFrío, el aparato funciona a la potencia de enfriamiento más alta posible y la temperatura disminuye.

Se desconecta automáticamente después de aprox. 12 segundos.

Consejo: A fin de ahorrar energía, es posible desconectar la función SuperFrío una vez se hayan enfriado suficientemente los alimentos o las bebidas.

Después de la desconexión de la función SuperFrío el aparato funciona a la potencia normal.

Utilizar las funciones SuperFrost, SuperFrío y DynaCool

Función DynaCool

Sin la función de refrigeración dinámica (DynaCool), se producen distintas zonas de frío en el frigorífico debido a la circulación natural del aire (el aire frío más pesado, desciende al área inferior). Estas zonas de frío deben aprovecharse adecuadamente al almacenar alimentos (véase capítulo "Almacenar alimentos en el frigorífico").

Sin embargo, si alguna vez desea almacenar gran cantidad de alimentos similares (p. ej. después de realizar la compra semanal), con la refrigeración dinámica puede conseguir una distribución de la temperatura relativamente homogénea en todas las baldas, de manera que todos los alimentos almacenados en el frigorífico se enfríen con una intensidad similar.

La temperatura puede seguir ajustándose.

Además, se recomienda activar la refrigeración dinámica en el caso de

- una temperatura ambiente elevada (a partir de aprox. 30 °C) y
- una humedad del aire elevada.

En caso de haber seleccionado la función DynaCool, el ventilador está listo para el funcionamiento: si se ha conectado el compresor, el ventilador se conecta automáticamente.

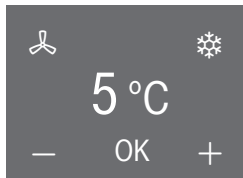
Para ahorrar energía, el ventilador se desconecta automáticamente de forma temporal con la puerta abierta.

Consejo: Dado que el consumo de energía se incrementa ligeramente con la refrigeración dinámica conectada, en condiciones normales debería desconectarse de nuevo.

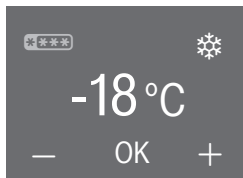
Utilizar las funciones SuperFrost, SuperFrío y DynaCool

Conectar o desconectar la función deseada

- Pulse en el display la indicación de temperatura de la zona deseada



Display del frigorífico - DynaCool, SuperFrío



Display del congelador - SuperFrost

En el display aparecen las temperaturas actuales y  y  o .

- Pulse el símbolo de la función deseada.
 - El símbolo se vuelve de color naranja, lo que indica que la función está conectada.
 - El símbolo se vuelve de color blanco, lo que indica que la función está deseleccionada.
- Para confirmar la indicación, pulse OK.
- O espere aprox. 8 segundos tras la última pulsación. Se adoptará el valor inmediatamente.

La función SuperFrío, SuperFrost o DynaCool está conectada/desconectada.

Las funciones conectadas **no** se muestran en la pantalla de bienvenida.

Después de un fallo de red, la función anteriormente conectada se desconecta.

Mostrar la función seleccionada


- Toque la indicación de temperatura de la zona de frío correspondiente en el display.

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

 Si la temperatura fuese superior a $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ durante un tiempo prolongado, compruebe si los alimentos congelados 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 el congelador alcance una temperatura demasiado caliente durante el funcionamiento normal, la indicación de temperatura del congelador se iluminará en rojo .

Además, se emitirá una señal acústica hasta que el estado de alarma finalice o el se desconecte anticipadamente la señal.


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 alarma de temperatura tiene lugar p. ej.

- cuando se conecta el aparato, si la temperatura del congelador difiere en gran medida de la temperatura ajustada,
- si al buscar y retirar alimentos entra demasiado aire caliente en el aparato,
- si se introducen grandes cantidades de alimentos frescos para su congelación,
- después de un fallo de red,
- si 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. 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.

Alarma de la temperatura y de la puerta


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 la puerta abierta y proteger los alimentos almacenados del calor.

Si la puerta del aparato permanece abierta durante mucho tiempo, la indicación de temperatura  se ilumina en color amarillo. Además, suena cuatro veces una señal acústica. En caso de no finalizar el motivo que provoca la alarma o de no desconectar anticipadamente la señal acústica, esta se emitirá cada aprox. 3 minutos.

El intervalo de tiempo hasta que comience la alarma de la puerta depende del ajuste realizado (ajuste de fábrica = 2 minutos). La alarma de la puerta se puede desconectar (ver capítulo "Realizar otros ajustes - Conectar/desconectar el volumen de las señales acústicas").

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

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

Si no se emite una señal acústica es porque se desconectó (ver capítulo "Realizar otros ajustes - 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.


Realizar otros ajustes

Relación de ajustes

Los siguientes ajustes pueden ser activados o modificados. 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(/ Desconectado
	Conectar / desconectar el modo Holiday	Conectado (símbolo naranja(/ Desconectado
	Utilizar un aviso (Timer QuickCool)	0:00 - 9:59 h:min
	Desconectar/conectar la función Bloqueo	Conexión / Desconexión
	Desconexión del aparato	OK
	Conectar / desconectar el modo Sabbat	Conectado (símbolo naranja(/ Desconectado
	Modificar el intervalo de tiempo de la alarma de la puerta	Nivel 1 - 7 (nivel 1 = 30 segundos) █████▬ (nivel 4 = 2 minutos)
	Activar o desactivar el sonido del teclado	Conexión / Desconexión
	Conectar / Desconectar el volumen de las señales acústicas y de los tonos de alarma	desconectado - nivel 7 █████▬
	Ajustar la luminosidad del display	Niveles 1 - 7 █████▬
	Modificar la unidad de temperatura	°C / °F
	Modo Demo (solo visible cuando está conectado)	Desconectado
	Volver a los ajustes de fábrica	

Realizar otros ajustes

i	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(/ Desconectado

Realizar otros ajustes

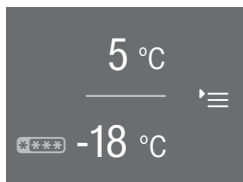
Realizar otros ajustes

En el modo Ajustes ☰ podrá realizar algunos ajustes así como seleccionar algunas funciones, personalizando así el aparato.

Encontrará más información respecto a estos ajustes en las páginas que siguen.

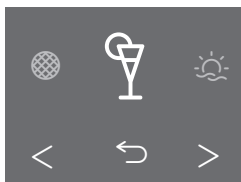
Mientras se encuentre en el modo Ajustes, la alarma de la puerta o cualquier otro mensaje de anomalías se desactivarán automáticamente: no se muestra ningún símbolo y tampoco se emite ninguna señal acústica. Excepción: en caso de anomalías en el aparato (F+número) se abandonará inmediatamente el modo Ajustes. El código de anomalía se muestra en el display y se emite una señal acústica de aviso (ver capítulo "¿Qué hacer si ... - Mensajes en el display").

Seleccionar el ajuste deseado



Pantalla de bienvenida

- Pulse ☰ .



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 también "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. O seleccionar el ajuste directamente. El símbolo se volverá de color naranja y, al seleccionarlo, queda confirmado. En caso de que el símbolo esté en blanco, la función no está activada.

Introducción de valores

Confirme cada valor con **OK**. En caso de no confirmarlo, 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.

Realizar otros ajustes

Conectar / desconectar el modo Holiday

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

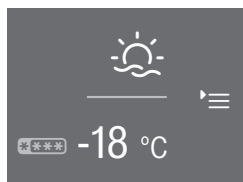
El congelador permanece conectado a -18 °C . El frigorífico se regula a una temperatura de 15 °C y así continúa funcionando pero ahorra energía.

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

Los alimentos perecederos no pueden permanecer en el frigorífico a esta temperatura media y el consumo energético es menor que en funcionamiento normal.

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

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



Pantalla de bienvenida modo Holiday

No es posible conectar el modo Holiday, por lo que se desconectó anteriormente el frigorífico por separado.


En caso de estar conectadas las funciones modo Party, SuperFrío o DynaCool, permanecerán desconectadas en cuanto se seleccione el modo Holiday.

Utilizar un aviso (Timer QuickCool)

Puede utilizar el aviso para supervisar procesos por separado, p. ej. para enfriar masas. La señal acústica le recuerda que ya ha transcurrido el tiempo ajustado.

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. Ya puede ajustar los minutos.


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

Se ha aceptado el ajuste de los minutos. El aviso ajustado comienza ya a transcurrir. En caso de volver a abrir la puerta, en el display se visualizará el aviso. Después de 3 segundos, la indicación cambiará 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 un aviso (ver capítulo "Ajustar 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.

Realizar otros ajustes

Desconectar/conectar la función Bloqueo /

Con el bloqueo podrá proteger su aparato contra:

- una desconexión indeseada,
- un cambio de temperatura indeseado,
- una selección indeseada de DynaCool, SuperFrío y SuperFrost,
- una modificación de los ajustes indeseada (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 del frigorífico 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 DynaCool, SuperFrío, SuperFrost, el modo Party, el modo Holiday (en caso de que estuvieran conectados),
- el aviso (en caso de haber sido conectado previamente).

Además no puede realizar ajustes en el modo Ajustes .


La función Modo Sabbath se desconecta automáticamente transcurridas 120 horas.

Asegúrese de que las puertas del aparato estén correctamente cerradas, dado que las advertencias ópticas y acústicas están desconectadas.

Si hubiera un fallo de red durante este tiempo, este no se mostraría. Después de un fallo de red el aparato se inicia en el modo Sabbath, en caso de estar conectado.

- Conectar el modo Sabbath


- Pulse .

 se ilumina en color naranja.

Finalmente en el display aparece  con un fondo blanco.



Display modo Sabbath

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

- Desconectar anticipadamente el modo Sabbath


- Pulse el display.

Aparece .

- Pulse .


 se ilumina en color naranja.


- Pulse .

 se ilumina en blanco. La función se ha desconectado.



Realizar otros ajustes

Ajustar el intervalo de tiempo hasta la alarma de la puerta

El aparato cuenta con una alarma de la puerta. En caso de que la 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 - alarma de la puerta").


En el segmento de barras puede ajustar el tiempo que debe transcurrir hasta que suene la alarma de la puerta : puede ajustar el intervalo de tiempo en pasos de 30 segundos, empezando con 30 segundos (nivel 1 = 1 segmento completo) hasta máximo 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

Puede ajustar el volumen de las señales acústicas en un segmento de barras: cuando todos los segmentos están completos, está ajustado el volumen más alto.

Cuando ningún segmento está marcado, las señales acústicas están desconectadas. 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 el segmento de barras: si todos los segmentos están rellenos, 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 Demo ■

El modo Demo permite a los distribuidores exponer el aparato sin que la refrigeración esté conectada. Para el uso privado no se requiere este ajuste.

En caso de que el modo Demo estuviera conectado de fábrica, en el display se mostrará ■. Aquí puede desconectarlo.

En caso de que el modo Demo esté desconectado, podrá conectarlo a través del modo Ajustes '≡.

Volver a los ajustes de fábrica

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

Activar la información i

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 ©.

Realizar otros ajustes

Recordatorio: sustituir el filtro de olores

Este aparato no está dotado con filtros de olores con soporte KKF-FF (Active AirClean). Los filtros se encuentran disponibles como accesorios especiales (ver "Accesorios - Accesorios especiales").

Si la indicación de sustitución del filtro de olores está activada, cada aprox. 6 meses recibirá un recordatorio (ver capítulo "Limpieza y mantenimiento - Sustitución del filtro de olores").

En la pantalla de bienvenida se visualiza  en la indicación de temperatura del frigorífico y se emite una señal acústica (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.

Almacenar alimentos en el frigorífico



¡Riesgo de explosión!

No almacene materias explosivas y productos con gases combustibles en el aparato (p. ej. sprays de nata u otros tipos de sprays).



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 puedan derramarse no entren 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 el frigorífico.

El aire frío y pesado se queda en la parte inferior del frigorífico. Al guardar los alimentos, utilice las diferentes zonas de frío.

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

No cubra el ventilador de la pared posterior: es importante para la potencia de refrigeración.

Los alimentos no deberán entrar en contacto con la pared posterior puesto que podrían quedar adheridos a ella.

Éste es un frigorífico con refrigeración dinámica, en el que se consigue una temperatura homogénea durante el funcionamiento del ventilador. Así, las diferentes zonas de frío son menos acusadas.

Zona menos fría

La zona menos fría está situada en la parte superior de la zona delantera y en la puerta del aparato. Esta zona es idónea para guardar la mantequilla, de modo que quede lo suficientemente blanda para untar y el queso, para que no pierda su aroma.

Zona más fría

La zona más fría del frigorífico se encuentra directamente encima de los cajones para fruta y verdura y en la pared posterior.

Utilice estas zonas para almacenar los alimentos delicados y fácilmente perecederos, p. ej.:

- pescado, carne, aves,
- embutidos, platos precocinados,
- platos y repostería elaborados con huevos o nata,
- masa fresca, masa para tartas, pizzas, quiches,
- queso y otros productos elaborados con leche fresca,
- verdura preparada en envoltorio de plástico y en general todos los alimentos frescos cuya fecha de caducidad indique una temperatura de almacenamiento de mín. 4 °C.

Almacenar alimentos en el frigorífico

No aptos para la zona fría

No todos los alimentos se pueden almacenar a temperaturas inferiores a 5 °C, ya que les afectan las bajas temperaturas. Dependiendo del tipo de alimento puede variar su apariencia, consistencia, sabor y/o contenido en vitaminas al conservarlo en frío.

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).

Lo que debería tener en cuenta al comprar alimentos

La condición previa más importante para un tiempo prolongado de almacenamiento es que los alimentos estén frescos cuando se almacenan. Dicha frescura de partida tiene una importancia decisiva para su conservación.

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.

Consejo: Cuando vaya a la compra lleve consigo una bolsa isotérmica y guarde inmediatamente los alimentos en el aparato.

Almacenamiento correcto de los alimentos

Guarde los alimentos **envueltos o bien tapados**. De esta forma evitará que los alimentos absorban olores extraños, que se sequen o que se transmitan los gérmenes. Esto es de especial importancia al almacenar alimentos de origen animal.

Con el ajuste de temperatura adecuado y las medidas higiénicas correspondientes se puede alargar sensiblemente la fecha de caducidad de los alimentos.

Fruta y verdura

La fruta y la verdura pueden guardarse sin empaquetar en los cajones para fruta y verdura.

Alimentos con alto contenido en albúmina

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.

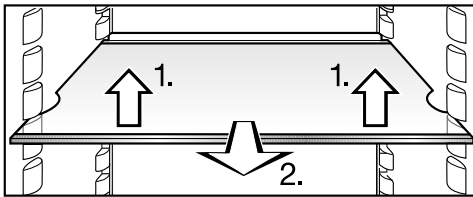
Distribución de los alimentos en el frigorífico

Cambiar la posición del estante / botellero

- Desplace el estante /el botellero hacia arriba y extráigalo hacia delante.
- Coloque nuevamente el estante/el botellero en el lugar deseado. Asegúrese de que encaje correctamente en los salientes.

Adaptar la altura de las baldas

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

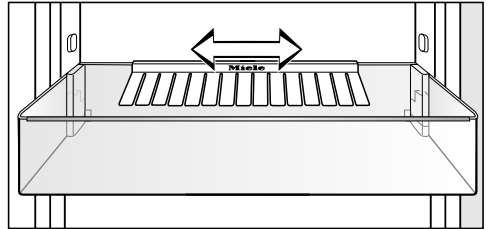


- Levante ligeramente la balda por delante, tire de ella ligeramente hacia delante, levántela con la ranura sobre los soportes de la balda y ajústela más abajo o más arriba.

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.

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

Cambiar la posición del soporte para botellas o retirar



Puede desplazar el soporte para botellas hacia la derecha o izquierda. De este modo se crea más espacio para los envases de bebidas.

El soporte para botellas se puede extraer completamente (p. ej. para limpiarlo):

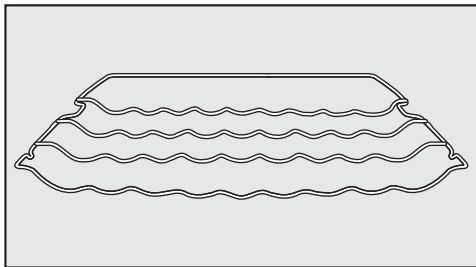
- Para ello, extraiga el soporte para botellas hacia arriba desde el canto posterior del botellero.

Después de la limpieza podrá volver a colocar el soporte para botellas.

Distribución de los alimentos en el frigorífico

Cambiar la posición del botellero

Podrá adquirir el botellero como accesorio especial (ver capítulo "Accesorios - Accesorios especiales").



Puede colocar el botellero en el aparato de diferentes formas.

- Levante ligeramente el botellero por delante, tire de él ligeramente hacia adelante, levántelo con la ranura sobre los soportes de la balda y ajústelo más abajo o más arriba.

El estribo de tope trasero debe indicar hacia arriba para que las botellas no entren en contacto con la pared posterior.

El botellero está asegurado mediante topes de extracción para que no pueda extraerse involuntariamente.

Ajustar el filtro de olores

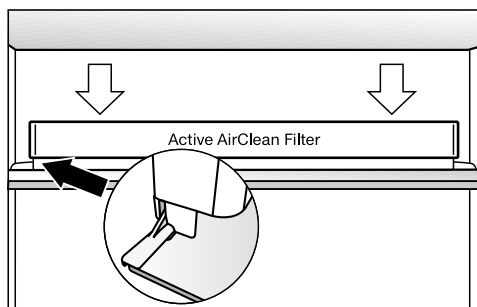
Podrá adquirir un filtro de olores con soporte KKF-FF (Active AirClean) como accesorio especial (ver capítulo "Accesorios - Accesorios especiales").

En el 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 - Accesorios especiales").

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

- Para adaptar el filtro de olores, extraiga el soporte hacia arriba por delante del listón protector.



- Coloque la bandeja deseada sobre el listón protector.

Capacidad máxima de congelación

La capacidad máxima de congelación no deberá sobrepasarse a fin de que los alimentos se congelen completamente en el menor tiempo posible. En la placa de características "Capacidad de congelación ...kg/24 h" encontrará indicada la capacidad máxima de congelación en 24 h.

La capacidad máxima de congelación indicada en la placa de características se ha determinado según la norma DIN EN ISO 15502.

¿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. Durante la descongelación, únicamente una parte del líquido podrá volver al alimento. Este efecto se notará en el alimento ya que perderá una gran cantidad de jugo. Vd. lo comprobará al ver que se forma un charco de agua alrededor del alimento.

Si el alimento se congela rápidamente por completo, el líquido no podrá pasar de las células a los intersticios por lo que las células se encogerán menos. Durante la descongelación la reducida cantidad de líquido desprendida podrá volver a las células y, por consiguiente,

la pérdida de jugo será mínima. ¡Únicamente se forma un pequeño charco de agua!

Almacenar alimentos precoci-nados ultra congelados

Si desea almacenar alimentos precoci-nados ultra congelados, compruebe en el establecimiento de compra

- que el envase no presente daños,
- la fecha de caducidad y
- la temperatura del frigorífico del establecimiento. Si dicha temperatura es superior a $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$, se reduce el período 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.

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

Congelar y conservar

Congelar alimentos en casa

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

Antes de congelar los alimentos, tenga en cuenta que

- son **aptos para congelar**: carne fresca, aves, caza, pescado, verdura, hierbas frescas, frutas frescas, productos lácteos, repostería, restos de comida, yemas de huevo, claras de huevo y muchos platos precocinados.
- No son **aptos para congelar**: uvas, lechuga, rabanitos, rábanos, nata, mayonesa, huevos enteros con cáscara, cebollas, manzanas y peras enteras crudas.
- Para que conserven el color, el sabor, el aroma y la vitamina C, deberá blanquearse la verdura antes de congelarse. Para ello, introduzca la verdura en raciones durante 2 - 3 minutos en agua hirviendo. A continuación, extraiga la verdura y enfríela rápidamente en agua fría. Finalmente, déjela escurrir.
- La carne magra se presta mejor a la congelación que la carne grasa e incluso podrá almacenarse durante un tiempo considerablemente más prolongado.
- Coloque una lámina de film transparente entre las chuletilas, las chuletas y los filetes. De esta forma evitará que se congelen formando un bloque.

- No sazone los alimentos crudos o la verdura blanqueada antes de congelarla. Los platos preparados deberán condimentarse solo ligeramente. Algunas especias varían la intensidad del sabor al congelarse.
- Deje enfriar los platos recién cocinados o bebidas calientes fuera del aparato para evitar que se descongelen parcialmente los alimentos ya congelados, así como para evitar un aumento innecesario del consumo de energía eléctrica.

Embalaje

- Congele en porciones.

Envases apropiados

- Film transparente
- Bolsas de polietileno
- Papel de aluminio
- Recipientes especiales para congelar

Envases inadecuados

- Papel para hornear
- Papel de pergamino
- Celofán
- Bolsas para la basura
- Bolsas para la compra ya utilizadas
- Saque el aire del envase.
- Cierre herméticamente el envoltorio con
 - gomas
 - clips de materiales sintéticos
 - cuerdas o
 - cintas adhesivas resistentes al frío.

Consejo: Las bolsas o las películas de polietileno también podrán cerrarse herméticamente con una selladora al vacío.


- Anote el contenido y la fecha de congelación en el envase.

Antes de introducir los alimentos

- Cuando la cantidad de alimentos frescos a congelar sea superior a 2 kg, deberá conectarse la función SuperFrost cierto tiempo antes de introducir los alimentos (véase "Utilizar las funciones SuperFrost, SuperFrío y DynaCool - Función SuperFrost").

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

Introducir los alimentos

 Se deben respetar las siguientes cantidades de carga máximas:

- Cajón congelador = 25 kg
- Bandeja 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.

- 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.

- Cantidad de alimentos máxima para congelar (véase placa de características)

La ranura del ventilador de la pared posterior del aparato debe permanecer sin tapar.

Si la ranura del ventilador está tapada disminuye la potencia de enfriamiento y aumenta el consumo energético.

Coloque el alimento sobre la bandeja de cristal, de tal manera que la ranura del ventilador permanezca libre.

Si extrae los cajones congeladores, tenga en cuenta lo siguiente: ¡el cajón congelador inferior debe permanecer siempre en el interior del aparato!

- 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.

Congelar y conservar

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	2 hasta 6
Pan, repostería	2 hasta 6
Queso	2 hasta 4
Pescado graso	1 hasta 2
Pescado magro	1 hasta 5
Embutidos, jamón	1 hasta 3
Carne de caza, cerdo	1 hasta 12
Aves, carne de vacuno	2 hasta 10
Verduras, fruta	6 hasta 18
Hierbas aromáticas	6 hasta 10

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

Descongelar alimentos

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 congelarse 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 al cambio en la estructura de las células, el tiempo de cocción es ligeramente inferior al de verdura fresca.


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

Enfriamiento rápido de bebidas

Para un enfriamiento rápido de bebidas en el frigorífico conecte la función SuperFrío.

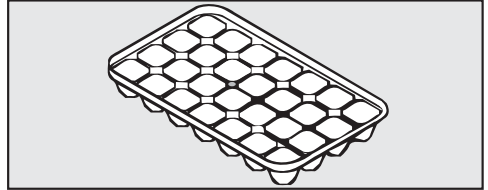
Si desea enfriar una cantidad grande de bebidas o desea enfriar además bebidas en el congelador, seleccione el modo Party  en el modo Ajustes .

En el caso de introducir botellas en el congelador para que se enfríen rápidamente, extráigalas como mucho tras una hora, puesto que podrían explotar. ¡Riesgo de sufrir **daños** y lesiones!

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

Utilizar los accesorios

Preparar cubitos de hielo



- Llene tres cuartos de la bandeja de cubitos con agua y póngala en el suelo de uno de los cajones de congelación.
- Para soltar la bandeja adherida por congelación, utilice un objeto sin punta, como p. ej. el mango de una cuchara.

Consejo: Los cubitos se desprenden fácilmente de la bandeja si esta se coloca brevemente bajo el grifo.

Distribución de los elementos en el interior

Retirar los cajones y las bandejas de cristal del congelador

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

También puede ampliar de forma flexible el congelador. 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.

Descongelar

Recinto frigorífico

El frigorífico se descongela automáticamente.

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

El agua descongelada fluye por una canaleta y se evacúa, a través del tubo de evacuación de agua descongelada, a un sistema de evaporación situado en la pared posterior del aparato.



El agua descongelada debe poder fluir siempre sin obstáculos.


Para ello mantenga siempre limpia la canaleta del agua descongelada y el orificio de evacuación.


Recinto 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 siempre libre de hielo. Este sistema especial no perjudica los alimentos congelados.

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

 El vapor de un aparato de limpieza a vapor puede llegar a los componentes conductores de tensión del aparato y producir un cortocircuito. No utilice un aparato de vapor para la limpieza.

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

No se debe retirar la placa de características situada en el interior del aparato. ¡Será necesaria en caso de avería!

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.

Limpeza y mantenimiento

Preparar el aparato para la limpieza

- Desconéctelo.

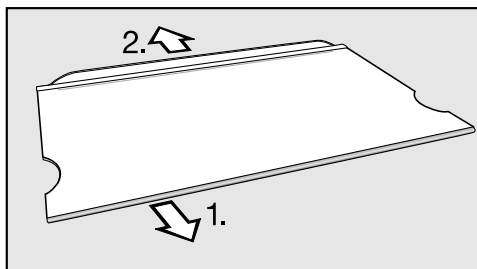
⏻ aparece en el display y se desconecta la refrigeración.

- Desconecte la clavija de conexión o desconecte el fusible de la instalación doméstica.
- Retire los alimentos del aparato y guárdelos en un lugar fresco.
- Extraiga los estantes / botellero de la puerta del aparato.
- Retire los cajones de congelación y las bandejas de cristal.
- Extraiga el resto de elementos que se puedan extraer para limpiarlos.

Desmontar las baldas

Antes de limpiar las baldas, retire el listón protector posterior. El listón anterior de plástico no se puede retirar. Prosiga de la siguiente forma:

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



- 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

Limpe el aparato regularmente, al menos una vez al mes.

No deje que la suciedad se reseque, límpiela rápidamente.

- Limpe **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 listones de plástico de las baldas y el botellero no son aptos para la limpieza en el lavavajillas. Retire los listones antes de colocar las baldas en el lavavajillas.

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

- listones de plásticos de las baldas y el botellero
- todos los cajones y las tapas de los cajones (incluidos en función del modelo)
- el botellero

■ Limpie estos accesorios a mano.

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

⚠ La temperatura del programa de lavado no debe superar en ningún caso los 55 °C.

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 influye en la estabilidad de los componentes.

- el soporte para botellas, las hueveras, la bandeja de cubitos de hielo (incluidos en función del modelo)
- las baldas y el botellero de la puerta interior (sin listones de plástico)
- las baldas (sin listones y sin impresión)
- 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.
- Deje el frigorífico abierto durante poco tiempo para que se ventile y evitar así la formación de olores.

Limpieza de las puertas del aparato y las paredes laterales

En ocasiones es imposible eliminar la suciedad acumulada durante mucho tiempo.

Las superficies pueden cambiar de color y de forma.

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

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 los consejos respecto a los productos de limpieza que aparecen al principio del capítulo.

- Limpie las superficies con una esponja limpia, un detergente suave y agua caliente. Para la limpieza, también puede utilizar un paño de microfibra limpio, húmedo sin detergente.
- Después de su limpieza, aclare con agua limpia y séquelo todo con un paño.

Limpieza y mantenimiento

Limpieza de las rejillas de ventilación y de evacuación de aire

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).

Parte posterior - limpieza del compresor y de la rejilla de metal

⚠ Al realizar la limpieza del compresor y de la rejilla de metal, tenga cuidado de no arrancar, doblar o dañar ningún cable u otros componentes.

Eliminar el polvo del compresor y de la rejilla de metal (intercambiador de calor) situados en la parte posterior del aparato al menos una vez al año. De lo contrario, aumentará el consumo de energía eléctrica.

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.

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.

No aplique aceites o grasas a la junta de la puerta, ya que con el tiempo esta se volvería porosa.

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

Poner en funcionamiento el aparato después de la limpieza

- Introduzca de nuevo todos los elementos en el aparato.
- Enchufe de nuevo el aparato y cónectelo.
- Conecte la función SuperFrost durante un tiempo para que el congelador se enfríe más rápidamente.
- Conecte la función Superfrío durante algún tiempo, para que el frigorífico se enfríe rápidamente.
- Introduzca los alimentos en el frigorífico 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.

Sustituir el filtro de olores

Podrá adquirir un filtro de olores con soporte KKF-FF (Active AirClean) como accesorio especial (ver capítulo "Accesorios - Accesorios especiales").

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 "Realizar otros ajustes - Recordatorio: sustituir el filtro de olores").

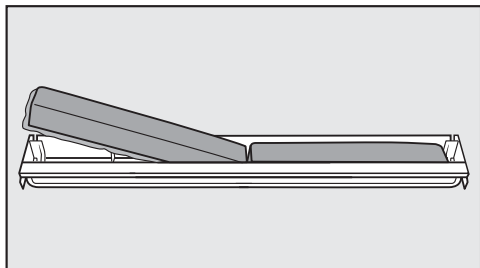
Podrá adquirir los filtros de olores KKF-RF a través del Servicio Postventa de Miele, en distribuidores especializados o en la página web de Miele.

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

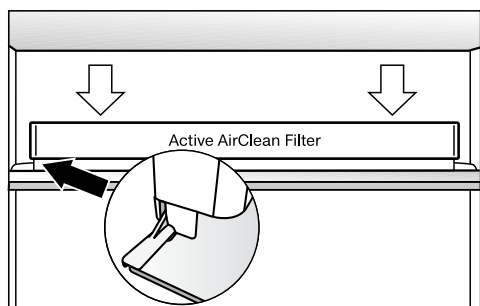
El filtro de olores en ningún caso puede entrar en contacto con la pared posterior del aparato, puesto que, en ese caso, se quedaría pegado debido a la humedad.


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

Limpeza y mantenimiento



- 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.

Usted mismo podrá solucionar la mayoría de las anomalías y fallos que pueden producirse durante el funcionamiento cotidiano. La siguiente relación le ayudará. En caso de no poder localizar la causa de la anomalía o de no poder eliminarla, póngase en contacto con el Servicio Post-Venta.

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



La realización de trabajos de instalación, mantenimiento o reparación por personal no autorizado puede ocasionar graves peligros para la seguridad del usuario.

Los trabajos de instalación, mantenimiento o reparación se realizarán exclusivamente por personal técnico autorizado de Miele.

Problema	Causa y solución
El aparato no tiene potencia de refrigeración y la iluminación interior no funciona cuando la puerta está abierta.	El aparato no está conectado. ■ Conéctelo.
	El interruptor de red no está colocado correctamente en la toma de corriente. ■ Enchufe la clavija de red en la base del enchufe.
	El fusible de la instalación doméstica se ha disparado. El aparato, la tensión doméstica u otro aparato podrían estar defectuosos. ■ Si fuera necesario, llame a un técnico electricista o al Servicio Post-venta.
El compresor funciona de forma continuada.	¡No se trata de una anomalía! Para ahorrar energía, el compresor conmuta a una velocidad menor cuando la demanda de frío es reducida. De este modo se prolonga el tiempo de funcionamiento del compresor.
El compresor se conecta cada vez más a menudo y durante más tiempo, la temperatura en el aparato es demasiado baja.	Las secciones de ventilación se encuentran tapadas o presentan polvo acumulado. ■ Evite tapar las secciones de ventilación. ■ Elimine regularmente el polvo acumulado en las secciones de entrada y salida de aire.






¿Qué hacer si ...?



Problema	Causa y solución
<p>El compresor se conecta cada vez más a menudo y durante más tiempo, la temperatura en el aparato es demasiado baja.</p>	<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"> ■ Abra las puertas del aparato únicamente cuando sea necesario y durante el menor tiempo posible. <p>La temperatura necesaria se ajusta de nuevo por sí sola transcurrido un tiempo.</p>
	<p>Las puertas del aparato no están correctamente cerradas. Es posible que ya se haya formado una gruesa capa de hielo en el congelador.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Cierre las puertas del aparato. <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"> ■ Descongele el aparato y límpielo.
	<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"> ■ Observe las indicaciones del capítulo "Consejos de instalación - lugar de instalación".
	<p>La temperatura del aparato está ajustada demasiado baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Corrija el ajuste de temperatura.
	<p>Se ha congelado una cantidad de alimentos a la vez.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Observe las indicaciones del capítulo "Congelar y almacenar".
	<p>La función SuperFrío todavía está conectada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Usted mismo puede desconectar la función SuperFrío antes de tiempo para ahorrar energía.
	<p>La función SuperFrost todavía está conectada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Usted mismo puede desconectar la función SuperFrost antes de tiempo para ahorrar energía:

Problema	Causa y solución
<p>El compresor se conecta cada vez más con menor frecuencia y durante menos tiempo, asciende la temperatura en el aparato.</p>	<p>¡Ninguna anomalía! La temperatura ajustada es demasiado alta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Corrija el ajuste de temperatura. ■ Compruebe la temperatura de nuevo transcurridas 24 horas. <hr/> <p>Los alimentos congelados comienzan a descongelarse. Se ha superado la temperatura ambiente, para la que está diseñado el aparato. Si la temperatura ambiente es demasiado baja, el compresor se conecta con menos frecuencia. Por esta razón puede que la temperatura en el congelador sea demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Observe las indicaciones del capítulo "Consejos de instalación - lugar de instalación". ■ Aumente la temperatura ambiente.
<p>La junta de la puerta está dañada y, por lo tanto, deberá ser sustituida.</p>	<p>Se puede sustituir la junta de la puerta sin herramienta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sustituya la junta de la puerta. Podrá adquirir una nueva a través del Servicio técnico de Miele o de un distribuidor especializado.
<p>El aparato está congelado o en el interior del aparato se forma agua condensada.</p>	<p>La junta de la puerta se ha salido de la ranura.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe si la junta de la puerta encaja correctamente en la ranura. <hr/> <p>La junta de la puerta está dañada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe si la junta de la puerta está dañada.




¿Qué hacer si ...?




Mensajes en el display

Mensaje	Causa y solución
En el display se ilumina  , el aparato no tiene potencia de refrigeración; sin embargo, siguen funcionando el manejo y la iluminación interior del aparato.	Está conectado el modo Demo . ■ Desconecte el modo Demo (ver "Realizar otros ajustes - desconectar modo Demo").
En el display no se muestra nada, permanece negro.	Está conectado el modo de ahorro de energía . En caso de no utilizar el aparato durante un intervalo de tiempo largo (aprox. 10 minutos), el display se desconecta automáticamente. ■ Pulse el display. En el display vuelve a mostrarse la última indicación. El modo Sabbat está conectado. La iluminación interior del aparato está desconectada, y el aparato enfría. ■ Pulse el display. Finalmente en el display  aparece con un fondo blanco (ver "Realizar otros ajustes - Conectar/desconectar el modo Sabbat").
En el display se ilumina  y no es posible manejar el aparato.	El bloqueo está conectado. ■ Desbloquee temporalmente el aparato o desconecte por completo el bloqueo (ver capítulo "Realizar otros ajustes - Conectar/desconectar el bloqueo").
En la indicación de temperatura del frigorífico se ilumina  y, además, se emite una señal acústica.	Está activado el ajuste Recordatorio: sustituir el filtro de olores . Es la indicación de sustitución del filtro de olores (Active AirClean). ■ Pulse  en el display para confirmar la sustitución del filtro y sustituya el filtro de olores en el soporte (ver capítulo "Limpieza y mantenimiento - Sustituir el filtro de olores").






Mensaje	Causa y solución
<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 (ver también "Alarma de temperatura y de la puerta").</p> <ul style="list-style-type: none">■ Pulse  en el display. <p>Se ha confirmado el mensaje de anomalía y la señal acústica ha cesado.</p> <p>En la indicación de temperatura se muestra de nuevo la temperatura actual.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Cierre la puerta correspondiente. <p>La señal acústica se apaga.</p>

¿Qué hacer si ...?




Mensaje	Causa y solución
<p>En la indicación de temperatura del congelador se ilumina en rojo  y, además, se emite una señal acústica.</p>	<p>Se ha activado la alarma de la puerta (ver también "Alarma de temperatura y de la puerta"): el congelador está demasiado caliente o demasiado frío en función de la temperatura ajustada.</p> <p>Posibles motivos podrían ser que, p. ej.</p> <ul style="list-style-type: none">- se ha abierto la puerta del congelador muy a menudo o todavía está abierta.- se ha congelado una gran cantidad de alimentos sin conectar la función SuperFrost.- se ha producido un corte de corriente.- el aparato esté defectuoso. <p>■ Pulse  en el display.</p> <p>Se ha confirmado el mensaje de advertencia:  se apaga y el tono de advertencia se apaga.</p> <p>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. Finalmente la indicación de temperatura cambia a la temperatura actual 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. En este caso, cocine o ase los alimentos antes de congelarlos de nuevo.</p>

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 un corte de corriente la temperatura en el aparato ha sido demasiado alta durante los últimos días u horas.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Pulse  en el display. <p>Se ha confirmado el mensaje de anomalía:  se apaga y el tono de advertencia se apaga.</p> <p>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. Finalmente la indicación de temperatura cambia a la temperatura actual del congelador.</p> <p>Puede salir anticipadamente de la indicación de temperatura que parpadea:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Pulse la indicación de temperatura del congelador. <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 continúa funcionando según el último ajuste de temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Elimine el estado de alarma.■ En función de la temperatura, compruebe si los alimentos se han descongelado parcial o, incluso, totalmente. En este caso, cocine o ase los alimentos antes de congelarlos de nuevo.

¿Qué hacer si ...?

Mensaje	Causa y solución
<p>En el display se ilumina en rojo , aparece un código de anomalía F con cifras y, además, se emite una señal acústica.</p>	<p>Existe una anomalía.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Desconecte la señal acústica pulsando en el display .■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta. <p>Para transmitir la incidencia necesitará siempre el código de anomalía, el modelo y el número de fabricación del aparato. Podrá visualizar estos datos directamente.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Para ello pulse en el display . <p>En el display se muestran los datos necesarios del aparato.</p> <p>Pulsando  abandonará las indicaciones y se mostrará de nuevo el código de anomalía.</p> <p>También puede desconectar el aparato directamente desde la indicación de anomalía.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Pulse . <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>

No funciona la iluminación interior

Problema	Causa y solución
<p>Ya no funciona la iluminación interior.</p>	<p>El aparato no está conectado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Conéctelo.
	<p>El modo Sabbat está conectado: el display está negro y el aparato enfría.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pulse el display.
	<p>Finalmente en el display  aparece con un fondo blanco (ver "Realizar otros ajustes - Conectar/desconectar el modo Sabbat").</p>
	<p>La iluminación interior se desconecta contra sobrecalentamiento cada aprox. 15 minutos con la puerta abierta. Si este no es el motivo significará que hay una anomalía.</p>
	<p> ¡Riesgo de sufrir daños por descarga eléctrica! Debajo de la cubierta de iluminación hay componentes conductores de corriente. La iluminación de LED debe ser reparada y sustituida exclusivamente por el Servicio Post-venta.</p>
<p> ¡Riesgo de sufrir daños por iluminación LED! La intensidad de la luz se corresponde con la clase de láser 1/1M. ¡No deben retirarse ni dañarse las cubiertas de iluminación o tener que extraerse debido a daños! Los ojos podrían resultar dañados. ¡En ningún caso examine la iluminación LED (radiación clase 1/1 M) con instrumentos ópticos (como una lupa o similar)!</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta. 	

¿Qué hacer si ...?

Problemas generales con el aparato

Problema	Causa y solución
¿no se puede abrir la puerta del congelador varias veces seguidas?	No se trata de una anomalía. Debido a la fuerza de succión, podrá abrir la puerta del aparato sin mayores esfuerzos solo una vez transcurrido aprox. 1 minuto.
Se ha adherido algún alimento por congelación.	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.
El aparato está caliente por las paredes exteriores.	¡No hay anomalías! El calor resultante de la generación de frío se utiliza para evitar el rocío.
No suena ninguna señal acústica aunque la puerta del aparato esté abierta mucho tiempo.	¡No se trata de ninguna anomalía! La señal acústica ha sido desconectada (ver capítulo "Realizar otros ajustes - Conectar/desconectar el volumen de las señales acústicas 🔔").

Causas de ruidos

Ruidos totalmente normales	Su origen
Brrrrr ...	El ronroneo procede del motor (compresor). Cuando se conecta el motor, el ruido puede ser más alto durante un tiempo breve.
Blubb, blubb ...	El gorgoteo, burbujeo o el zumbido procede del refrigerante que fluye por las tuberías.
Click ...	El tintineo puede oírse siempre que el termostato conecta o desconecta el motor.
Sssrrrrr ...	En los aparatos de varias zonas o con sistema NoFrost se puede percibir un ligero murmullo debido a la corriente de aire en el interior del aparato.
Crac ...	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 fáciles de eliminar	Causa y solución
Clapeteo, tintineo	El aparato no está nivelado. Nivele el aparato con la ayuda de un nivel de burbuja. Utilice para ello las patas roscadas que se encuentra debajo del aparato.
	El aparato toca otros muebles o aparatos. Separe el aparato de los muebles o de otros aparatos.
	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.
	El sujetacables para el transporte sigue colgado en la pared posterior del aparato. Retire el soporte del cable.

Servicio Post-Venta y garantía

Servicio Post-Venta

En caso de anomalías que no pueda solucionar Vd. mismo, informe

- a su distribuidor Miele o
- al Servicio Post-Venta de Miele.

El número de teléfono del Servicio Post-venta se encuentra al final de las presentes instrucciones de manejo y montaje.

El Servicio Post-venta le solicitará la referencia del modelo y el número de fabricación.

Mostrar la información sobre el aparato

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

- Mostrar contratos de licencias

Puede visualizar las licencias en ©.

Condiciones y duración de la garantía

La duración de la garantía es de 2 años.

Podrá obtener más información sobre las condiciones de garantía de su país en el siguiente número de teléfono.

El número de teléfono aparece al final de este manual de instrucciones de manejo y montaje.

Información para los laboratorios de ensayo

Los ensayos se deben llevar a cabo según las **normativas y disposiciones en vigor**.

Además se deberán tener en cuenta las siguientes indicaciones del cliente para preparar y realizar pruebas en aparatos:

- **Planos de carga,**
- Indicaciones en las **instrucciones de manejo y montaje.**

Conexión eléctrica

Este aparato se suministra equipado para una corriente alterna de 50 Hz, 220 – 240 V.

El fusible debe tener al menos 10 A.

La conexión eléctrica solo se puede realizar a una base de enchufe con contacto de puesta a tierra correctamente instalada. La instalación eléctrica deberá cumplir la norma VDE 0100.

Para que, en caso de urgencia, se pueda desconectar el aparato de la red eléctrica rápidamente, la base de enchufe deberá encontrarse fuera de la zona posterior del aparato y ser fácilmente accesible.

En caso de que el enchufe quede inaccesible para el usuario se precisará un interruptor para cada polo. Son válidos los interruptores con una apertura de contacto de al menos 3 mm. Entre éstos se encuentran los limitadores LS, los fusibles y los contactores (EN 60335).


El conector 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. Lo que podría producir un cortocircuito.

Tampoco se deben conectar otros aparatos a la base de enchufe situada en la zona posterior del aparato.

No está permitida la conexión a través de un cable de prolongación, puesto que no se garantiza la seguridad necesaria del aparato (p. ej. peligro de sobrecalentamiento).

El aparato no debe conectarse a onduladores utilizados en una alimentación independiente de corriente como, p. ej., **suministro de energía solar**. De lo contrario, al conectar el aparato podrían producirse picos de tensión que originarían una desconexión de seguridad. ¡La electrónica puede resultar dañada! Tampoco debe utilizarse en combinación con **conectores de ahorro energético**, puesto que se reduce el suministro de energía al aparato y éste se calienta en exceso.

La sustitución de la conexión a la red, en caso de ser necesaria, solo podrá ser realizada por personal técnico autorizado.

 ¡Peligro de sufrir daños y quemaduras! Los aparatos que desprenden calor como, p. ej., los hornos pequeños, las zonas de cocción dobles o los tostadores pueden incendiarse. No los coloque nunca cerca del aparato.

Este aparato no debería emplazarse directamente junto a otro modelo ("side-by-side"). Dado que no está equipado con una calefacción de pared lateral, un emplazamiento "side-by-side" podría causar la formación de condensación. Consúltelo con su distribuidor.


Lugar de emplazamiento

Para el emplazamiento no conviene elegir una situación directamente al lado de una cocina, una calefacción o en las inmediaciones de una ventana que reciba directamente la irradiación solar. Cuanto más alta sea la temperatura ambiente, más se prolongará el funcionamiento del compresor, lo que aumentará el consumo de energía eléctrica. Lo idóneo es una estancia de clima seco y con posibilidad de ventilación.

Al emplazar el aparato tenga en cuenta 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 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.

 **Cuando hay mucha humedad en el aire** se puede condensar agua en las superficies exteriores del aparato.

Este agua de condensación puede provocar corrosión en las paredes exteriores del mismo.

Como medida preventiva se recomienda emplazar el aparato en una estancia seca o climatizada con suficientes posibilidades de ventilación. Una vez emplazado el aparato, asegúrese de que las puertas del mismo cierran correctamente y de que no se cubren las secciones de entrada y salida para la ventilación y de que el aparato queda colocado tal y como se ha indicado.

Consejos de instalación

Clase climática


El frigorífico está diseñado para una determinada clase climática (temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura. En la placa de características situada en el interior del frigorífico encontrará la indicación de la clase climática correspondiente a su modelo.

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

Una temperatura ambiente más baja originará un excesivo tiempo de parada del compresor. Como resultado podría producirse un aumento de la temperatura del aparato, lo que podría provocar daños.

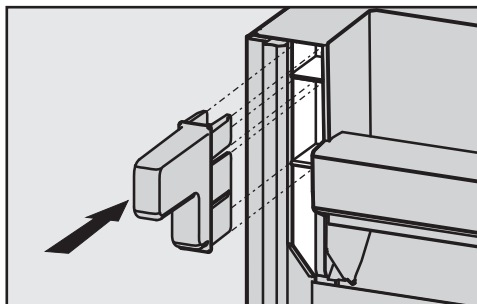
Entrada y salida de ventilación

El aire en la pared posterior del aparato se calienta.

 Cerciórese de que las secciones de entrada y salida para la ventilación no queden tapadas u obstruidas por objetos, para garantizar que la ventilación tenga lugar sin obstáculos. Además, es imprescindible que se limpien periódicamente de deposiciones de polvo.

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. 35 mm. Si no se utilizan los distanciadores de pared, no tiene influencia alguna en el funcionamiento del aparato de refrigeración. No obstante se incrementa ligeramente el consumo energético en caso de un distancia pequeña hasta la pared.



- Monte en la parte superior izquierda y derecha de la pared posterior los soportes distanciadores de pared.

Emplazar el aparato

⚠ Emplace el aparato con la ayuda de otra persona.

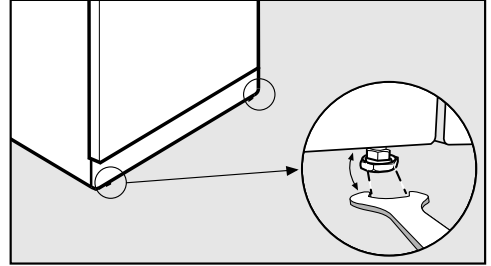
⚠ Coloque el aparato sin carga.

⚠ En caso de un suelo delicado, mueva el aparato con precaución de no dañarlo.

Para facilitar el emplazamiento, el aparato está dotado de asas de transporte y de ruedas.

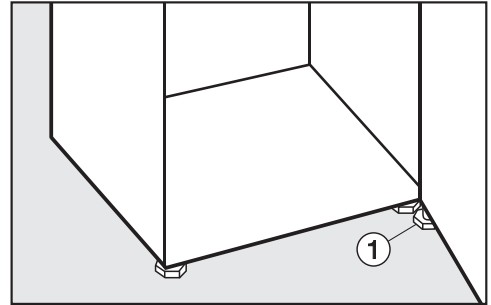
- Coloque el aparato lo más próximo al lugar de emplazamiento posible.
- Retire el cable de conexión a red de la parte posterior del aparato.
- Retire primero el soporte del cable de la pared trasera del aparato.
- Cerciórese de que todos los elementos de la pared trasera puedan vibrar libremente. Si hubiera algún elemento que estuviera en contacto con la pared trasera, apártelo con cuidado hacia afuera.
- Mueva el aparato con precaución hasta el lugar donde desee emplazarlo.
- Coloque el aparato con los distanciadores de pared (si están montados) o con la parte posterior del aparato directamente en la pared.

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



- **En cualquier caso** gire la pata de apoyo ① del soporte inferior hasta que se apoye en el suelo. Entonces gire la pata de apoyo otro $\frac{1}{4}$ de vuelta hacia fuera.

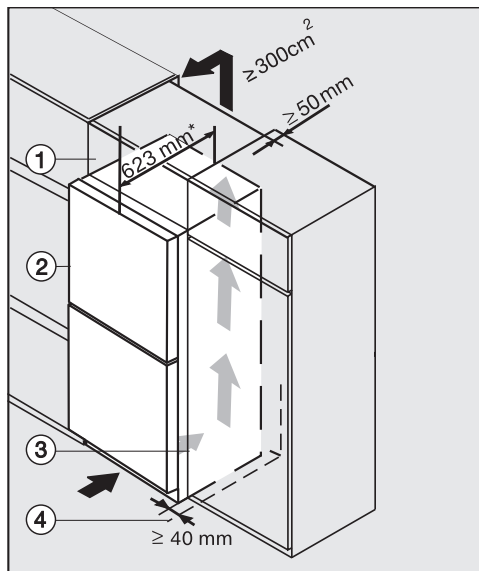
Consejos de instalación

Montar el aparato en un módulo de cocina

⚠ En caso de no respetar las secciones de entrada y salida para la ventilación, el compresor se conectará frecuentemente y permanecerá en funcionamiento durante un periodo de tiempo largo.

Esto conlleva un aumento del consumo energético y de la temperatura de funcionamiento, lo que puede ocasionar daños en el compresor.

Es imprescindible que respete las secciones de entrada y salida para la ventilación.



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

* En caso de aparatos con distancias de pared incluidos la distancia aumente en aprox. 35 mm.

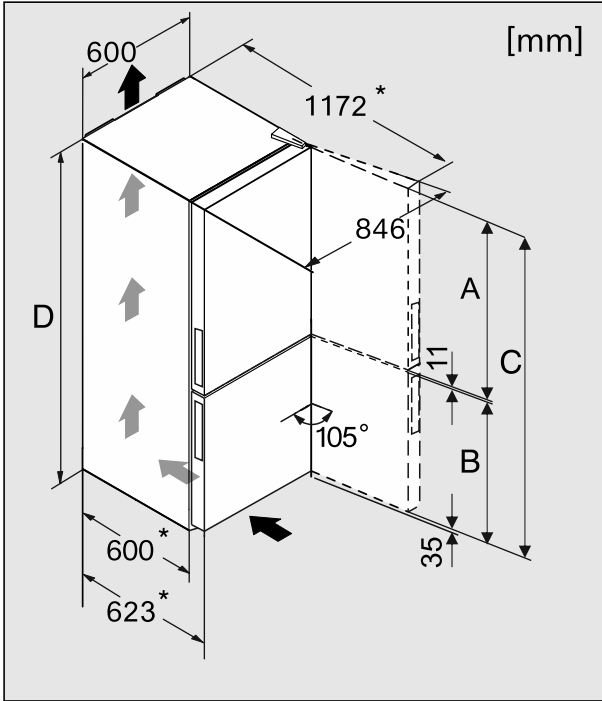
El aparato de refrigeración puede montarse en cualquier cocina, el aparato puede emplazarse directamente junto a un armario de cocina. El frontal del aparato sobresale entonces 65 mm con respecto al frontal del armario de cocina. De esta forma es posible abrir y cerrar la puerta del aparato sin problema. Para alinear el aparato de refrigeración a la altura de la cocina, puede instalarse un armario superpuesto adecuado ① por encima del aparato de refrigeración.

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 de tener al menos 300 cm^2 para que el aire caliente pueda salir sin obstáculos.

Dimensiones del aparato



* Medida sin soporte distanciador de pared montado. En caso de utilizar los soportes suministrados, la profundidad del aparato aumenta aprox. 35 mm.

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
KFN 28032 D ws	1006	754	1817	1806
KFN 29032 D ws	1200	754	2011	2000
KFN 29032 D edo	1200	754	2011	2000
KFN 29042 D ws	1200	754	2011	2000

Cambiar el sentido de apertura de la puerta

La puerta del aparato se suministra con la apertura hacia la derecha. Si fuera necesario abrir la puerta hacia la izquierda, deberá cambiarse el sentido de apertura.

⚠ Es imprescindible que realice el cambio de sentido de apertura de la puerta con la ayuda de otra persona.

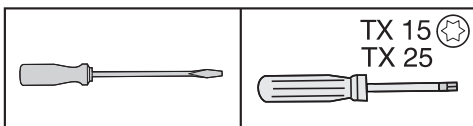
⚠ En caso de que la junta de la puerta esté dañada o fuera de su ranura, la puerta no cierra correctamente y la potencia disminuye.

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.

Preparación

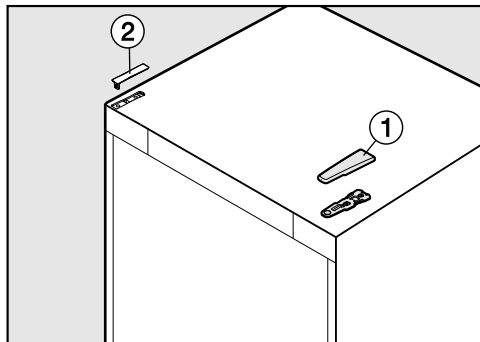
Para cambiar el sentido de apertura de la puerta necesita las siguientes herramientas:



- Para proteger las puertas y los suelos 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 / botellero de la puerta del aparato.

Retirar las cubiertas superiores

- Cierre la puerta superior del aparato.



- Retire la cubierta ① empujándola desde la parte posterior hacia delante y extrayéndola por arriba.
- Retire la cubierta ② hacia arriba.

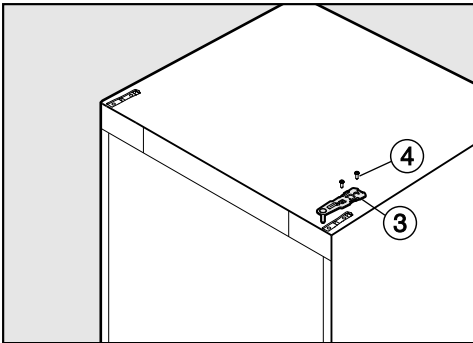
Cambiar el sentido de apertura de la puerta

Retirar la puerta superior del aparato

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

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

Necesitará la ayuda de otra persona para sostener la puerta.



- Afloje los tornillos ④ del soporte superior ③ y retírelo hacia arriba.

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

Si el bulón de cojinete no se mantiene insertado en el soporte de rodamiento 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 central y en la puerta inferior.

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

Retirar la puerta inferior del aparato

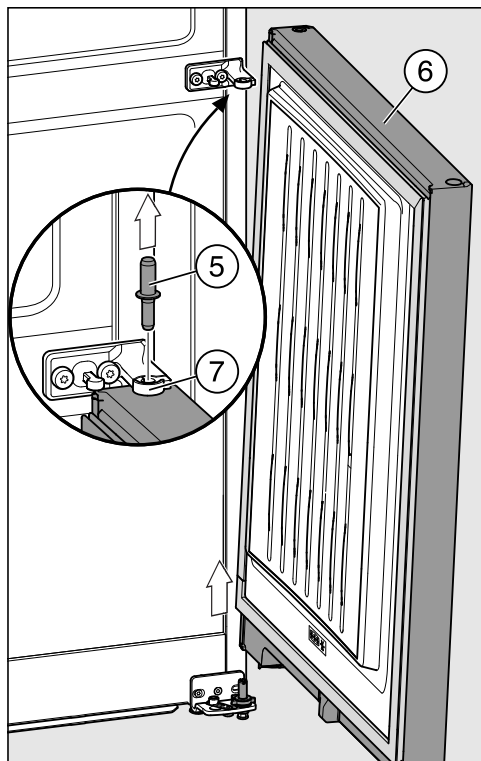
⚠ ¡Riesgo de sufrir lesiones al retirar la puerta inferior del aparato!

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.

Necesitará la ayuda de otra persona para sostener la puerta.

Cambiar el sentido de apertura de la puerta

- Cierre la puerta inferior del aparato.

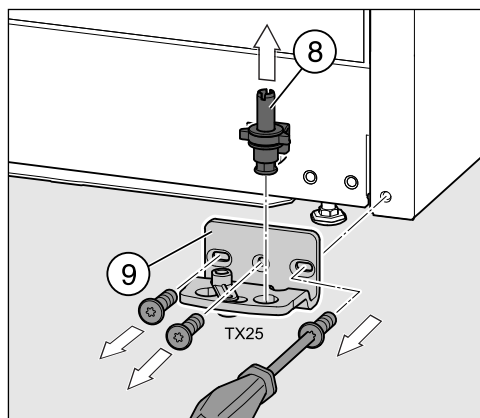


- Extraiga los bulones de cojinete ⑤ del casquillo de la puerta inferior ⑥.

Consejo: Preste atención a la tapa de material sintético gris ⑦ del soporte de cojinete. Al retirar la puerta, podría caerse.

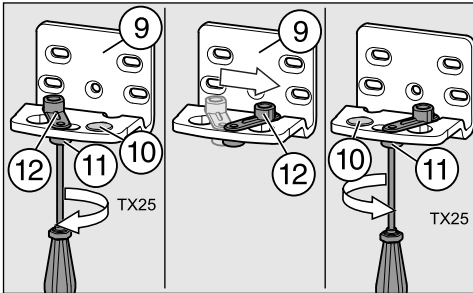
- Separe la puerta inferior ⑥ y colóquela a un lado.

Sustituir el soporte inferior

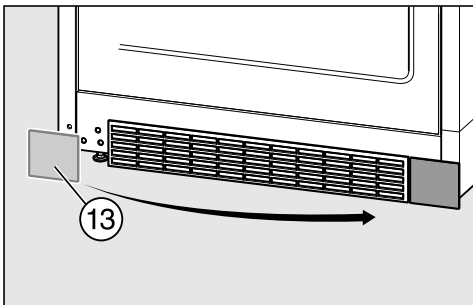


- Extraiga hacia arriba y hacia fuera el bulón de cojinete completo ⑧ con la arandela y la pata de apoyo.
- Desatornille el soporte de cojinete ⑨.

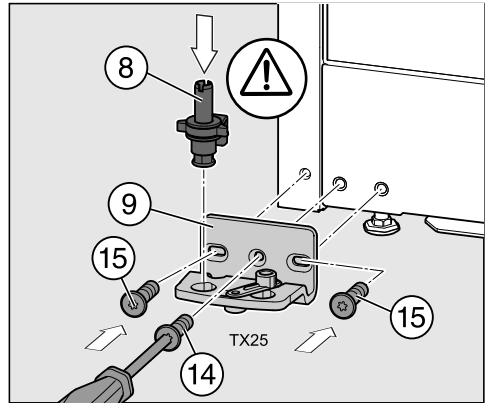
Cambiar el sentido de apertura de la puerta



- Retire los tapones ⑩ del cojinete.
- Afloje un poco los tornillos ⑪ del soporte ⑫ para el amortiguador de cierre de la puerta en el soporte de cojinete ⑨.
- Gire el soporte ⑫ 90° hacia la derecha, al orificio de alojamiento opuesto del soporte de cojinete.
- Apriete bien los tornillos ⑪.
- Coloque los tapones ⑩ en el otro orificio.



- Retire la tapa ⑬ y colóquela a un lado.

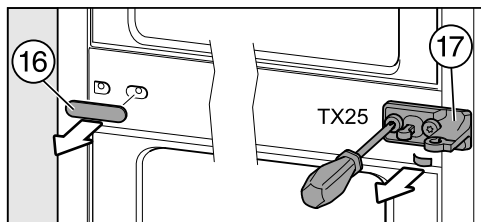


- Atornille el soporte de cojinete ⑨ al otro lado con los tornillos ⑮, para ello utilice los dos agujeros alargados exteriores. Suprima los tornillos centrales ⑭. Solo así podrá nivelar la puerta en los agujeros alargados exteriores.
- Vuelva a colocar el bulón de cojinete completo ⑧ con la arandela y la pata de apoyo.

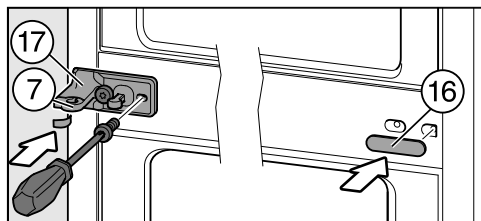
¡Importante! La pestaña del bulón de cojinete deberá indicar de nuevo hacia atrás.

Cambiar el sentido de apertura de la puerta

Sustituir el soporte de cojinete central



- Retire la cubierta ⑯.
- Afloje los tornillos del soporte de cojinete ⑰ con la lámina protectora colocada por debajo.



- Gire el soporte de cojinete ⑰ 180° 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 ⑦ y gírela de nuevo 180° sobre el soporte de cojinete ⑰.

Consejo: La tapa de material sintético gris ⑦ asienta de tal forma sobre el casquillo que lo protege por delante y por detrás.

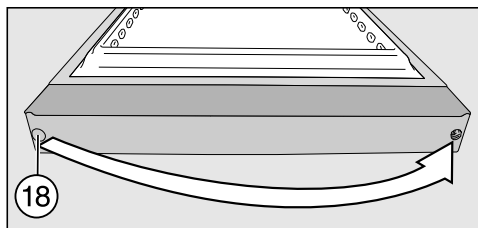
- Vuelva a colocar la cubierta ⑯ y gírela 180° en sentido opuesto.

Preparar las puertas del aparato

Consejo: Para evitar daños en la puerta, colóquela sobre una base estable con la parte exterior del frontal hacia abajo.

Lleve a cabo los siguientes pasos en ambas puertas.

Colocar los tapones del casquillo de la puerta

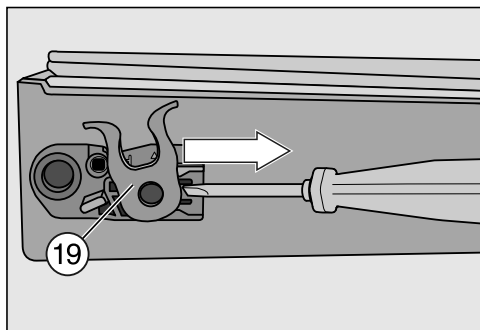


- Retire los tapones del casquillo de la puerta ⑱ y colóquelos en el lado contrario.

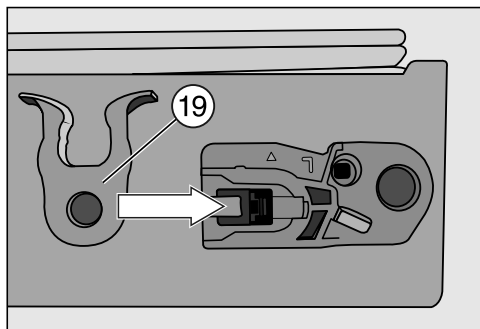
Cambiar el sentido de apertura de la puerta

Cambiar los muelles

- Coloque los muelles ⑱ en el lado contrario:

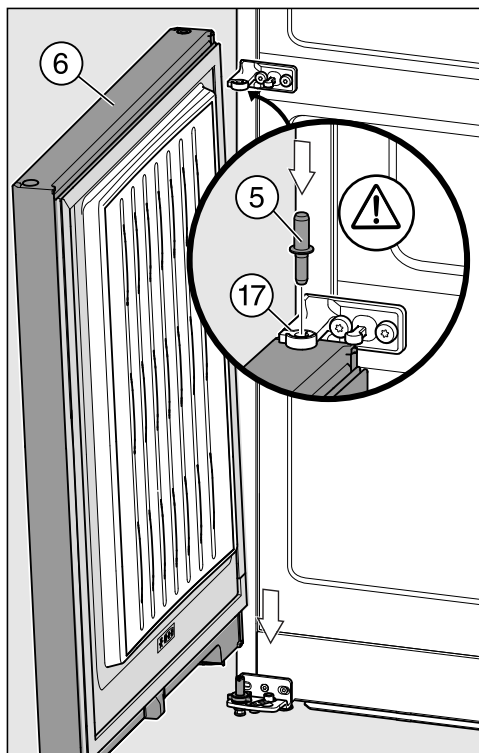


- Presione la pestaña hacia abajo y deslice los muelles hacia un lado ⑱ extrayéndolos de la guía.



- Introduzca los muelles ⑱ en la guía en el lado contrario hasta que pueda percibir que han encajado bien.

Montar la puerta inferior del aparato

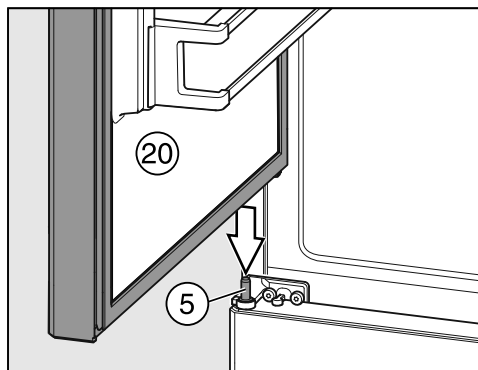


- Coloque la puerta del aparato ⑥ desde arriba, en el bulón de cojinete ⑤.
- Cierre la puerta del aparato ⑥.
- Introduzca el bulón de cojinete central ⑤ a través del soporte central ⑱ en el casquillo.

¡Importante! La pestaña deberá indicar hacia atrás de nuevo y quedar perfectamente introducida en la ranura del soporte.

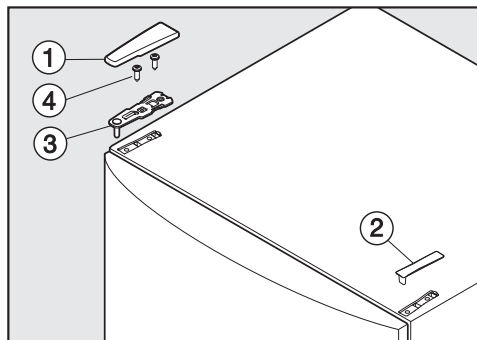
Cambiar el sentido de apertura de la puerta

Montar la puerta superior del aparato



- Coloque la puerta superior del aparato ⑳ sobre el bulón de cojinete central ⑤.
- Cierre la puerta superior del aparato.

Colocar el soporte de cojinete superior



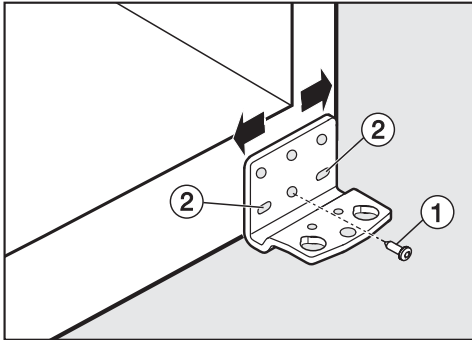
- Coloque el soporte de cojinete ③ en el lado opuesto y apriételo con los tornillos ④. Prepare anticipadamente los orificios para los tornillos o utilice un destornillador.
- Coloque las cubiertas ① y ② una a cada lado.
- Ajuste la puerta del aparato a la carcasa del aparato a través de los orificios alargados del soporte de cojinete inferior. Apriete después bien los tornillos.

Nivelar las puertas del aparato

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

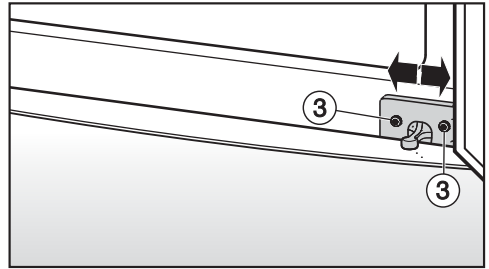
En la siguiente imagen no se muestra la puerta cerrada para que pueda ver los pasos fácilmente.

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



- Retire los tornillos centrales 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.
- A continuación, apriete los tornillos ③.



Estimada/o cliente:

Si Vd. necesita estas instrucciones de manejo en Alemán o Inglés (en caso de estar disponibles), por favor indique el modelo de la máquina, el número de fabricación, el idioma deseado y su dirección en la tarjeta de respuesta en la parte inferior y envíela con estos datos directamente a:

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wenn Sie diese Gebrauchsanweisung, sofern verfügbar, in deutscher oder englischer Sprache benötigen, tragen Sie bitte Ihr Modell, die Fabrikationsnummer, die gewünschte Sprache und Ihre Adresse in die unten angegebene Anforderungskarte ein. Schicken Sie die ausgefüllte Anforderungskarte bitte direkt an:

Dear Customer,

Should you require these operating instructions in German or English (if available), please enter the model number and serial number of your appliance, which language is required and your address in the requisition slip below. Return the completed slip to the following address:

Miele S.A.U.
 Avda. de Bruselas, 31
 28108 Alcobendas (Madrid)



Modelo de la máquina: _____
 Modell: _____
 Model No.: _____ M.-Nr. der ES-GA: _____

Número de fabricación: _____
 Fabrikationsnummer: _____
 Serial No. of Machine: _____

Idioma de las instrucciones de manejo: DE otro idioma, si disponible
 Sprache der Gebrauchsanweisung: GB anders Sprache, falls verfügbar
 Language of the operating instructions: GB other language, if available

Sr./Herr/Mr. Sra./Frau/Ms.

Apellido/Nachname/Surname _____

Nombre/Vorname/First Name _____

Calle, Avda, Plaza/Straße/Street _____

Población/Ort/City _____

Codigo Postal/Postleitzahl/Postcode _____

Teléfono/Telefonnummer/Tel No. _____



FRANQUEO

Miele S.A.U.

Avda. de Bruselas, 31

28108 Alcobendas (Madrid)



Miele S.A.U.

Avda. Bruselas, 31
28108 Alcobendas (Madrid)
Tfno.: 91 623 20 00
Fax: 91 662 02 66
Internet: www.miele.es
E-mail: miele@miele.es

Teléfono Servicio Postventa / Atención al Cliente: 902 398 398

E-mail Servicio Postventa: spv@miele.es
E-mail Atención al Cliente: miele@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
E-Mail: info@miele.cl

Alemania

Dirección del fabricante

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

KFN 28032 D ws, KFN 29042 D ws, KFN 29032 D ws, KFN 29032 D
edo



es-ES

M.-Nr. 10 368 060 / 01