

Instrucciones de manejo y montaje

Combinación de frigorífico- congelador



Es **imprescindible** leer las instrucciones de manejo y montaje antes del emplazamiento, la instalación y la puesta en funcionamiento. De esta forma se estará protegido y se evitarán daños.

Contenido

Advertencias e indicaciones de seguridad	4	Distribución de los elementos en el interior.....	36
Sostenibilidad y protección del medio ambiente	15	Retirar o cambiar la posición de la balda interior de la puerta/del botellero	36
Así se reducirá el esfuerzo... ..	16	Retirar o cambiar la posición de las baldas	36
Instalación	17	Retirar el cajón DailyFresh ExtraCool	36
Lugar de emplazamiento	17	Extraer el cajón DailyFresh.....	36
Clase climática	18	Retirar el cajón congelador	37
Combinaciones side-by-side.....	18	Cambiar la posición del botellero adaptable	37
Entrada y salida de ventilación	19	Accesorios que forman parte del suministro.....	37
KFN 7934 D - Puerta fija.....	19	Accesorios especiales.....	37
Fijación del aparato de frío en el hueco	19	Puesta en marcha	38
Cambio de sentido de apertura de la puerta.....	20	Antes de la primera utilización	38
Puerta del mueble	20	Conectar el aparato de frío	38
Medidas de empotramiento.....	22	Conexión del aparato de frío	38
KFN 7913 E - Puerta deslizante	24	Desconexión del aparato de frío	38
Fijación del aparato de frío en el hueco	24	En caso de ausencias prolongadas	39
Cambio de sentido de apertura de la puerta.....	24	Manejo	40
Medidas de empotramiento.....	25	Ajustar la temperatura de la zona de refrigeración.....	40
Conexión eléctrica.....	27	Posibles valores de ajuste de temperatura en la zona de refrigeración	40
Saber más	29	Indicación de temperatura	40
Aparato de frío KFN 7913 E	29	Ajuste de la temperatura en la zona de congelación	41
Aparato de frío KFN 7934 D.....	31	Posibles valores de ajuste de temperatura en la zona de congelación.....	41
Seguridad.....	34	Indicación de temperatura	41
Alarma de temperatura en la zona de congelación	34	Cómo almacenar los alimentos en el frigorífico	42
Alarma de la puerta	34	Distintas zonas de refrigeración ..	43
Funciones del aparato.....	35	¿Conservar los alimentos envasados o sin envasar?	44
SuperCool ❄	35	Cajón DailyFresh ExtraCool	45
SuperFrost ❄	35	Cajón DailyFresh.....	45
Función automática			
SuperFrost ❄	35		
Modo Sabbath.....	36		

Congelar y almacenar alimentos	46
Preparar cubitos de hielo	47
Ajustar la configuración	48
Conectar el modo Sabbath	48
Desconectar el modo Sabbath	48
Miele@home	49
Escanear y conectar	50
Configurar la conexión WiFi por primera vez	50
Activar la conexión WiFi	50
Desactivar la conexión WiFi	50
Limpieza y mantenimiento	51
Consejos respecto a los productos de limpieza	51
Preparar el aparato para la limpieza	51
Cómo limpiar el interior	52
Limpiar el canal de agua de condensación y el orificio de desagüe de agua de condensación	52
Retirar la tapa del cajón DailyFresh	53
Desmontar los frontales de los cajones	53
Limpieza de la junta de la puerta	54
Limpieza de las rejillas de ventilación y de evacuación de aire	54
Después de la limpieza	54
Descongelar	54
Solucionar anomalías	55
Iluminación interior	60
Causas de ruidos	61
Servicio técnico	63
Contacto en caso de anomalías	63
Base de datos EPREL	63
Garantía	63
Información	64
Declaración de conformidad	64
Derechos de propiedad intelectual y licencias	64

Advertencias e indicaciones de seguridad

Este aparato de frío cumple todas las normas de seguridad vigentes. No obstante, el manejo indebido del aparato puede provocar lesiones personales y daños materiales.

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

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

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

Conservar las instrucciones de uso y montaje en un lugar seguro. Las instrucciones de uso y montaje deberán facilitarse a cualquier propietario posterior.

Aplicación adecuada

► El aparato está diseñado para su uso en hogares y entornos domésticos como, por ejemplo:

- en tiendas, oficinas y entornos de trabajo similares;
- en propiedades agrícolas;
- por parte de los clientes en hoteles, hostales, pensiones y en otros entornos residenciales.

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

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

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

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

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

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

Niños en casa

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

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

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

► Prestar continua atención a los niños que se encuentren cerca del aparato. No dejar jamás que los niños jueguen con él.

► Peligro de asfixia. Al jugar, los niños podrían quedar enrollados con el material de embalaje (p. ej., plásticos) o cubrirse la cabeza con él y asfixiarse. Mantener el material del embalaje fuera del alcance de los niños.

Advertencias e indicaciones de seguridad

Seguridad técnica

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



Si el circuito de frío está dañado: el refrigerante y el aceite pueden filtrarse e inflamarse.

► Advertencia: peligro de incendio/materiales inflamables. Este símbolo se encuentra en el compresor e indica materiales inflamables. No retirar esta pegatina.

El refrigerante incluido es respetuoso con el medio ambiente, pero es inflamable (información en la placa de características).

El uso de este refrigerante respetuoso con el medio ambiente provoca, en parte, un aumento del ruido de funcionamiento. Además de los ruidos de funcionamiento del compresor, se pueden producir ruidos debidos al flujo en todo el circuito de frío. Aunque, lamentablemente, estos efectos no se pueden evitar, no influyen en el rendimiento del aparato.

Es necesario asegurarse de que ninguna parte del circuito de frío resulte dañada durante el transporte y la instalación del aparato. El refrigerante pulverizado que sale puede provocar lesiones oculares y también se podría incendiar.

En caso de daños:

- Evitar el contacto con fuego u otras fuentes de ignición.
- Desconectar el aparato de la red eléctrica.
- Intentar ventilar la estancia en la que se encuentre emplazado el aparato durante algunos minutos.
- Ponerse en contacto con el Servicio técnico.

► Cuando más refrigerante hay en un aparato, mayor debe ser la habitación en la que se emplaza. En caso de fuga eventual, en las habitaciones de menor tamaño se puede formar una mezcla inflamable de aire y gas. Por cada 8 g de refrigerante, la sala debe tener un tamaño mínimo de 1 m³. La cantidad de refrigerante se indica en la placa de características en el interior del aparato.

Advertencias e indicaciones de seguridad

► Si las aberturas para ventilación están tapadas u obstruidas, puede formarse una mezcla inflamable de gas y aire si se daña el circuito de frío. Es imprescindible respetar las aberturas para ventilación. Asegurarse de que ningún objeto tape u obstruya las aberturas para ventilación.

► Comprobar 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. Compararlos antes de conectarlo.

En caso de duda, consultar a un técnico electricista.

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

► Es posible el funcionamiento temporal o permanente en un sistema de suministro de energía autosuficiente o no sincronizado con la red (p. ej. redes autónomas, sistemas de copia de seguridad). El requisito previo para el funcionamiento es que el sistema de suministro de energía cumpla las especificaciones de la norma EN 50160 o comparable.

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

► 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.

► Si el cable de conexión a la red eléctrica está dañado, desconectar inmediatamente el aparato de frío de la red eléctrica. Ponerse en contacto con el Servicio técnico.

► Un cable de conexión dañado solo podrá sustituirse por un cable de conexión especial del mismo tipo (disponible en la tienda online o el Servicio Posventa de Miele). Por motivos de seguridad, la sustitución solo la puede llevar a cabo el personal autorizado o el Servicio Posventa de Miele.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ Los dispositivos de varios enchufes o los cables de prolongación no garantizan la seguridad necesaria (peligro de incendio). No conecte el aparato a la red eléctrica con este tipo de dispositivos.
- ▶ Si la humedad llega a los componentes conductores de corriente o al cable de conexión se puede provocar un cortocircuito. No utilice el aparato en zonas de humedad o en las que haya salpicaduras de agua (p. ej., garajes, lavaderos, etc.).
- ▶ Este aparato no se puede utilizar en lugares inestables (p.ej., embarcaciones).
- ▶ Los daños en el aparato pueden poner en peligro su seguridad. Controle visualmente que no hay daños. Nunca ponga un aparato dañado en funcionamiento.
- ▶ Utilizar el aparato únicamente cuando esté montado para poder garantizar su funcionamiento correcto.
- ▶ 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
 - 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.
- ▶ La realización de trabajos de instalación, mantenimiento o reparación por personal no autorizado puede ocasionar graves peligros para la seguridad del usuario, de los que el fabricante no se responsabiliza. Los trabajos de instalación y mantenimiento o las reparaciones solo los puede llevar a cabo personal autorizado y cualificado, o el Servicio Posventa de Miele.
- ▶ Los derechos de garantía se perderán si la reparación del aparato de frío no la lleva a cabo personal autorizado y cualificado o el Servicio Posventa de Miele.
- ▶ Recomendamos sustituir los componentes defectuosos por repuestos originales. Con el montaje correcto de los repuestos originales, Miele garantiza el total cumplimiento de los requisitos de seguridad y se conservan los derechos de garantía.

Advertencias e indicaciones de seguridad

► Debido a requisitos especiales (p. ej., relacionados con temperatura, humedad, resistencia química, propiedad antiadherente y vibración), este aparato de frío está equipado con una lámpara especial. Esta lámpara solo se puede utilizar para el uso previsto. La lámpara no es apropiada para la iluminación ambiental. La sustitución solo la puede llevar a cabo personal autorizado y cualificado, o el Servicio Posventa de Miele. Las fuentes de luz de este aparato de frío son al menos de la clase de eficiencia energética E.

Advertencias e indicaciones de seguridad

Instalación correcta

- ▶ Instalar el aparato de frío de acuerdo con las instrucciones de montaje.
- ▶ Utilizar siempre guantes de protección durante el transporte, el cambio de sentido de apertura de la puerta y la instalación del aparato de frío.
- ▶ Instale el aparato únicamente en un armario empotrado estable, rectangular y horizontal que esté colocado sobre un suelo nivelado y plano.
- ▶ El aparato de frío es pesado y tiende a volcarse hacia delante cuando las puertas están abiertas:
 - Transportar o mover el aparato de frío con al menos 2 personas.
 - Cambiar el sentido de apertura de la puerta del aparato de frío con al menos 2 personas.
 - Instalar el aparato de frío con al menos 2 personas.
 - No dejar nunca el aparato de frío sin vigilancia durante la instalación.
 - Es imprescindible fijar el aparato de frío en el hueco de empotramiento con las piezas de sujeción y fijación adjuntas (accesorios de montaje).

Uso apropiado

- ▶ El aparato está diseñado para una clase climática determinada (rango de temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura. La clase climática está indicada en la placa de características situada en el interior del aparato. Una temperatura ambiente más baja provoca un mayor tiempo de parada del compresor, por lo que el aparato no puede mantener la temperatura requerida.
- ▶ Asegurarse de que ningún objeto tape u obstruya las aberturas para ventilación. De lo contrario, no se garantizará una conducción correcta del aire. El consumo energético aumenta y los componentes pueden resultar dañados.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ Riesgo de sufrir daños por alimentos que contengan grasa o aceite. Si se almacenan alimentos que contengan grasa o aceite en el frigorífico o en la puerta del aparato, es preciso asegurarse de que la grasa o el aceite que gotee no toque los componentes de plástico del frigorífico. Se podrían producir fisuras de tensión en el material sintético y se podría romper o rasgar.
- ▶ Algunas partes de metal o con aspecto de metal del aparato de frío pueden contener aluminio. Cuando los alimentos ácidos entran en contacto con el aluminio, algunos iones de aluminio pueden entrar en los alimentos. No almacenar ningún alimento sin envasar en el aparato de frío.
- ▶ Peligro de explosión o incendios por gases inflamables. No almacenar materiales explosivos ni productos con gases combustibles en el aparato (p. ej., botes de spray). Los gases inflamables pueden llegar a arder debido a los componentes eléctricos. Es posible reconocerlos porque o bien se indica en los ingredientes de la etiqueta o se añade un símbolo de llama. En caso de escaparse gases, estos podrían incendiarse debido a los componentes eléctricos.
- ▶ Riesgo de explosión. No utilizar otros aparatos eléctricos en el aparato de frío (p. ej., para fabricar helado). Podrían producirse chispas eléctricas.
- ▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. No almacene en el congelador latas ni botellas que contengan bebidas carbonatadas o líquidos que pudieran congelarse. Las latas y botellas podrían explotar.
- ▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. En el caso de introducir botellas en el congelador para que se enfríen rápidamente, extráigalas como mucho tras una hora. Las botellas podrían explotar.
- ▶ ¡Peligro de sufrir lesiones! No toque alimentos congelados ni piezas de metal cuando tenga las manos mojadas. Las manos podrían quedar adheridas.
- ▶ ¡Peligro de sufrir lesiones! No introduzca nunca cubitos de hielo ni polos directamente en la boca después de extraerlos del congelador. La temperatura extremadamente baja del hielo podría hacer que los labios o la lengua se adhirieran.
- ▶ No congele de nuevo alimentos total o parcialmente descongelados. Consuma estos alimentos lo antes posible puesto que su valor nutritivo disminuye y éstos se deterioran. Los alimentos descongelados ya cocinados se pueden congelar de nuevo.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ El consumo de alimentos después de su fecha de caducidad puede entrañar el riesgo de una intoxicación alimentaria. El período máximo de conservación depende de una serie de factores, como el grado de frescura, la calidad del alimento y la temperatura de conservación. ¡Observe las fechas de caducidad y las indicaciones de conservación indicadas por el fabricante!
- ▶ No sentarse, ponerse de pie o apoyarse en baldas o cajones extraídos. De lo contrario, el aparato de frío puede resultar dañado.

Accesorios y repuestos

- ▶ Recomendamos utilizar accesorios originales de Miele. Si se utilizan o instalan otros componentes se puede perder todo derecho de garantía.
- ▶ Los repuestos originales de Miele se conservan como mínimo 10 años y hasta 15 años después del fin de la producción en serie del aparato de frío.

Limpieza y mantenimiento

- ▶ No aplicar 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.
- ▶ Importante No utilice ningún medio mecánico o de otro tipo para acelerar el proceso de descongelación que no haya sido recomendado por el fabricante.
- ▶ 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 colocar nunca calefactores eléctricos o velas en el interior del aparato para descongelar alimentos, ya que el material sintético resultará dañado.
- ▶ No utilizar espráis de descongelación o anticongelantes. Los aerosoles de descongelación y los anticongelantes pueden formar gases explosivos que contengan soluciones propelentes o disolventes que dañen el material sintético y que sean nocivos para la salud.

Transporte

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

Reciclaje de aparatos inservibles

- Los niños que juegan con el aparato podrían quedar atrapados y asfixiarse.
 - Desmonte la(s) puerta(s) del aparato.
 - Extraiga los cajones.
 - No deje las baldas dentro del aparato para evitar que los niños puedan trepar por su interior.
 - En caso necesario, elimine el cierre de la puerta del aparato anti-guio. Así evitará que los niños se queden encerrados jugando poniendo en peligro su vida.
- Peligro de descarga eléctrica.
 - Cortar la clavija del cable de conexión.
 - Cortar el cable de conexión a la red eléctrica del aparato inservible.

Desechar la clavija de conexión a la red y el cable del aparato inservible por separado.

- Durante y después de la eliminación, asegúrese de no colocar el aparato cerca de gasolina u otros gases y líquidos inflamables.

- Peligro de incendio por escape de aceite o refrigerante.

El refrigerante y el aceite contenidos son inflamables. En caso de un escape de aceite o refrigerante, estas sustancias podrían inflamarse si la concentración es lo suficientemente alta y entraran en contacto con una fuente de calor externa.

Es preciso asegurarse de que el circuito de frío no resulte dañado al desechar el aparato. De este modo, se evitan fugas incontroladas de refrigerante (véase la placa de características para más información) y aceite.

- ¡Se podrían producir salpicaduras de refrigerante que pueden provocar graves lesiones oculares! Cerciórese de no dañar ningún componente del circuito refrigerador, p. ej.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- pinchando los conductos del refrigerante del evaporador,
- doblando las conducciones,
- raspando recubrimientos protectores.

Símbolo en el compresor (disponible según modelo)

Información relevante exclusivamente para el reciclaje. No existe ningún riesgo en funcionamiento normal.



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

Eliminación del embalaje

El embalaje se utiliza para la manipulación y protege el aparato de los daños de transporte. Los materiales de embalaje se seleccionan en función de aspectos compatibles con el medio ambiente y de su eliminación y, por lo general, son reciclables.

La devolución de los embalajes al ciclo de los materiales ahorra materias primas. Utilice las opciones de recogida y devolución de materiales reciclables específicos. Su distribuidor Miele se encargará de retirar el embalaje de transporte.

Reciclaje de aparatos inservibles

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



Asegúrese de que el aparato de frío no sufra daños hasta que pueda ser eliminado correctamente de una manera respetuosa con el medio ambiente.

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.

En su lugar, utilice para ello los puntos de recogida y almacenamiento oficialmente establecidos para la entrega y re-

ciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos disponibles en el municipio, distribuidores o Miele. Usted es el único responsable legal de borrar cualquier dato personal disponible en el aparato a eliminar. La ley obliga a retirar sin destruir las pilas y baterías utilizadas que no estén totalmente inaccesibles en el aparato, así como las lámparas. Llévelos a un punto de recogida adecuado donde puedan ser entregados gratuitamente. Guarde el aparato inservible fuera del alcance de los niños hasta el momento de transportarlo al desguace.

Sostenibilidad y protección del medio ambiente

Así se reducirá el esfuerzo...

Lugar de emplazamiento

En caso de temperaturas ambiente más altas, el aparato de frío se tiene que enfriar más a menudo y consume más energía en el proceso. Por lo tanto:

- Colocar el aparato de frío en una estancia bien ventilada.
- Colocar el aparato de frío lejos de una fuente de calor (resistencia calefactora, cocina).
- Proteger el aparato de frío de la radiación solar directa.
- Garantizar una temperatura ambiente ideal de alrededor de 20 °C.
- Eliminar regularmente el polvo acumulado en las aberturas para ventilación y no bloquearlas.

Ajuste de temperatura

Cuanto más baja sea la temperatura ajustada, mayor será el consumo energético. Se recomiendan los siguientes ajustes:

- Zona de refrigeración entre 4 y 5 °C.
- Zona de congelación -18 °C
- Para ahorrar energía, apagar la función SuperFrost ❄ tan pronto como los alimentos estén lo suficientemente fríos.

Manejo

El consumo energético aumenta debido al calor introducido y al impedimento de la circulación del aire. Por lo tanto:

- Abrir la(s) puerta(s) del aparato durante el menor tiempo posible. Ordenar bien los alimentos ayuda a escogerlos fácilmente.
- Después de la apertura, cerrar la(s) puerta(s) del aparato completamente.
- Dejar enfriar los alimentos y bebidas calientes antes de introducirlos en el aparato de frío.
- Almacenar los alimentos bien envueltos o tapados.
- No llenar excesivamente los compartimentos para que pueda circular el aire.
- Para descongelar, coloque los alimentos congelados en el frigorífico.

Lugar de emplazamiento

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

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

El cable de conexión a la red no debe entrar en contacto con fuentes de calor.

El aparato de frío no debe instalarse debajo de una placa de cocción.

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

Las llamas abiertas podrían incendiar el aparato.

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

 Riesgo de incendio y daños debidos a una instalación incorrecta.

Si la clavija y los cables de conexión a la red entran en contacto con la parte posterior del aparato de frío, estos pueden resultar dañados por las vibraciones y provocar un cortocircuito.

La clavija o los cables de conexión a la red no deben estar en contacto con el aparato de frío.

Los cables de conexión no deben quedar aprisionados ni sufrir daños.

No conectar ningún otro aparato a los enchufes de la zona trasera de este aparato de frío.

No colocar ni accionar dispositivos de varios enchufes, regletas de distribución u otros aparatos electrónicos (como p. ej. transformadores halógenos) en la zona trasera.

El lugar adecuado debe estar seco y bien ventilado.

Instalar el aparato de frío únicamente en un armario empotrado estable, rectangular y horizontal que esté colocado sobre un suelo nivelado y plano.

 Riesgo de sufrir daños debido a una elevada humedad en el aire.

En caso de que la humedad del aire sea alta, esto puede producir la formación de condensados en las superficies exteriores del aparato de frío.

Esa condensación puede provocar corrosión en las paredes exteriores del mismo.

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

Una vez instalado o emplazado el aparato, es preciso asegurarse de que las puertas del mismo estén correctamente cerradas, y que se haya colocado tal y como se describe. Es imprescindible mantener las aberturas para ventilación indicadas.

Al elegir el lugar de emplazamiento, hay que tener en cuenta que el consumo energético del aparato de frío aumenta cuando se coloca en las inmediaciones de una calefacción, una cocina o cualquier otra fuente de calor. Evitar la luz solar directa. Las temperaturas ambiente más altas aumentan el consumo energético, ya que el compresor funciona durante más tiempo.

Instalación

En caso de no poder evitar que el lugar de emplazamiento se encuentre cerca de una fuente de calor, mantener las siguientes distancias mínimas:

- con cocinas eléctricas o de gas al menos 3 cm
- con cocinas de aceite o de carbón al menos 30 cm

Si no es posible mantener estas distancias mínimas, se deberá colocar una placa entre el aparato de frío y la fuente de calor para aislarla.

Clase climática

El aparato está diseñado para una clase climática determinada (rango de temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura.

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

La clase climática está indicada en la placa de características situada en el interior del aparato de frío.

Si el aparato de la clase climática SN funciona a temperaturas ambiente más frías (hasta +5 °C), se garantiza su correcto funcionamiento.

Combinaciones side-by-side

 Peligro de sufrir daños debido a la formación de condensados en las paredes exteriores.

En caso de que la humedad del aire sea alta y la ventilación sea insuficiente, podrían formarse condensados en las paredes exteriores y, con ello, corrosión.

No instalar un aparato de frío directamente al lado o encima de otro si el aparato no admite este tipo de instalación.

En caso de colocar varios aparatos de frío sin calefacción integrada uno junto al otro, se deberá respetar una distancia mínima de 150 mm entre los aparatos.

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

Entrada y salida de ventilación

⚠ Riesgo de incendio y daños por una ventilación inadecuada.
Si el aparato de frío no está suficientemente ventilado, el compresor se pondrá en marcha con más frecuencia y funcionará durante más tiempo. Esto conlleva un aumento del consumo energético y de la temperatura de funcionamiento del compresor. Esto podría provocar daños en el aparato de frío.

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

Respetar siempre las aberturas para ventilación prescritas.

Asegurarse de que ningún objeto tape u obstruya las aberturas para ventilación.

Limpiar regularmente las zonas de ventilación para eliminar el polvo y la suciedad.

El aire en la pared posterior del aparato de frío se calienta. Por eso es necesario que el armario tenga las medidas adecuadas para garantizar una correcta ventilación (ver capítulo «Medidas de empotramiento» y las instrucciones de montaje adjuntas).

KFN 7934 D - Puerta fija

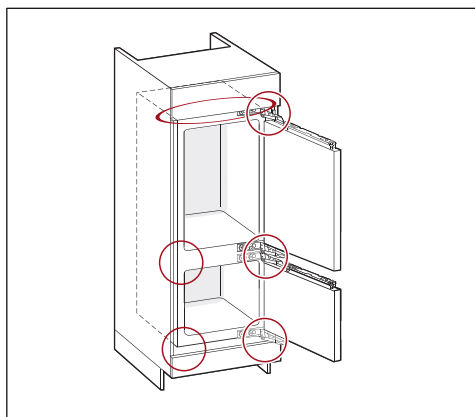
Fijación del aparato de frío en el hueco

⚠ Riesgo de sufrir daños y lesiones debido a que el aparato de frío podría volcarse.

El aparato de frío es muy pesado y tiende a volcarse cuando las puertas están abiertas.

Mantener cerradas las puertas del aparato de frío hasta que se encuentre instalado.

Es imprescindible fijar el aparato de frío en el hueco de empotramiento con las piezas de sujeción y fijación adjuntas siguiendo las instrucciones de montaje.



KFN 7934 D (puerta fija)

i Realizar la instalación de acuerdo con las instrucciones de montaje (ver el código QR).



N.º de material 12 837 110 - KFN 7934 D
(puerta fija)

Instalación

Solicitud de manual de instrucciones de montaje impreso

Es posible solicitar gratuitamente a Miele el manual de instrucciones de montaje impreso.

Al final de este documento, se incluyen los datos de contacto de Miele. Al hacerlo, indicar el nombre del modelo y el número de serie que constan en la placa de características.

Cambio de sentido de apertura de la puerta

 Existe peligro de sufrir daños y lesiones debido al peso elevado de la puerta.

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

Modificar el sentido de apertura de la puerta exclusivamente con la ayuda de una 2.ª persona.

 Riesgo de aplastamiento en la bisagra de la puerta.

Los dedos pueden quedar atrapados en la zona de la bisagra.

Dejar la bisagra de la puerta abierta y no cerrarla.

No introducir la mano en la bisagra de la puerta durante la modificación.

Realizar el cambio de sentido de apertura de la puerta de acuerdo con las instrucciones de montaje.

Puerta del mueble

Ranura horizontal y vertical

Según el diseño de la cocina, están determinados el grosor y el radio de los cantos de la puerta del aparato, así como el tamaño de la ranura perimetral (ranura horizontal y vertical).

Es imprescindible tener en cuenta:

- Ranura horizontal

La ranura entre la puerta del mueble y la puerta del armario situado por encima o por debajo debe ser de al menos 3 mm.

- Ranura vertical

En caso de que la ranura entre la puerta del mueble del aparato y el frontal del mueble de cocina adyacente con bisagras o los laterales sea muy pequeña, al abrir la puerta del aparato podría producirse colisión con el frontal del mueble de cocina/los laterales.

Dependiendo del grosor de la puerta del mueble y del radio de los cantos será necesaria una ranura individual.

Es necesario tenerlo en cuenta a la hora de planificar la cocina o de sustituir el aparato para conseguir una solución adecuada.

Grosor de la puerta del mueble A [mm]	Medidas de la ranura X [mm] para diferentes radios de los cantos B			
	R0	R1	R2	R3
≥16–19	2,5			
20	3	3	2,5	2,5
21	3	3	2,5	2,5
22	4	3,5	3	3

– **Peso de la puerta del mueble**

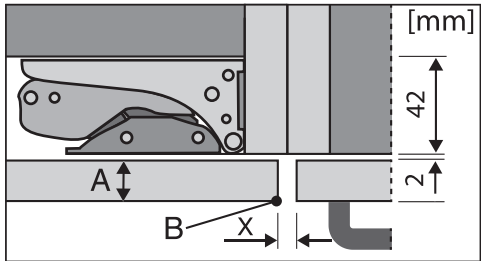


Riesgo de sufrir daños debido al peso excesivo de la puerta del mueble.

Si se montan puertas con un peso superior al permitido, las bisagras pueden resultar dañadas, lo que a su vez podría provocar limitaciones funcionales.

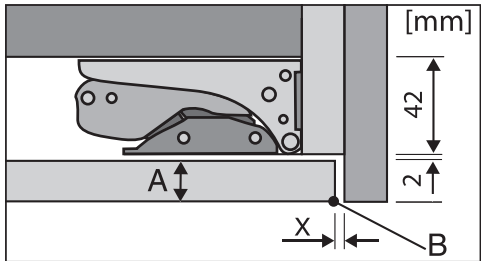
El peso máximo de las puertas del mueble permitido es de:

Aparato de frío	puerta superior del mueble	puerta inferior del mueble
KFN 7934 D	20	19



frontal del mueble de cocina adyacente

- A = Grosor del frontal del mueble
B = Radio de cantos
X = medida de la ranura



laterales de cierre

- A = Grosor del frontal del mueble
B = Radio de cantos
X = medida de la ranura

Consejo: Montar un distanciador entre el cuerpo del mueble y los laterales. Así se consigue que la ranura tenga el ancho necesario.

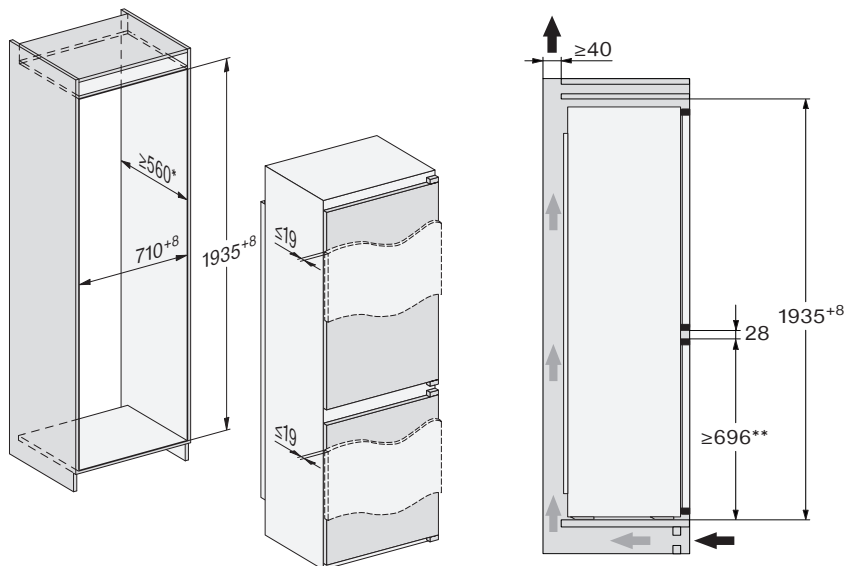
Instalación

Medidas de empotramiento

Montaje en armario alto/vista lateral

KFN 7934 D

Todas las medidas se indican en mm.



Puerta fija

* Para el consumo energético declarado se ha tenido en cuenta un hueco de empotramiento de 560 mm.

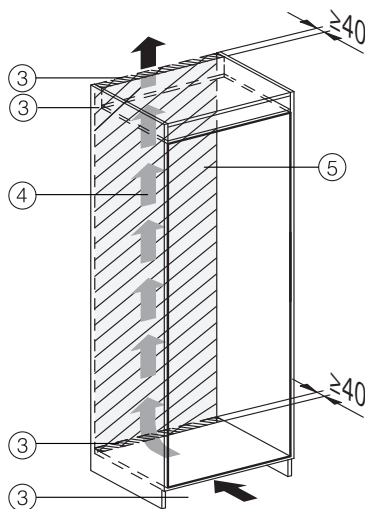
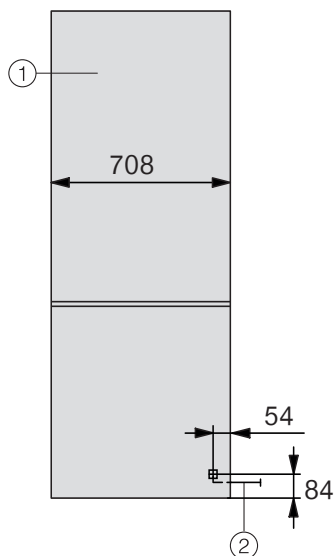
** Miele dispone de diferentes aparatos de frío con diferentes posiciones de hueco en su gama. Para aumentar la flexibilidad de cara a una futura sustitución del aparato, recomendamos una separación entre 696 y 710 mm. La posición de la separación de la puerta puede variar debido a la sustitución del aparato.

Antes del montaje, hay que asegurarse de que el armario de empotramiento se corresponde con las medidas de empotramiento correctas. Es imprescindible mantener las aberturas para ventilación indicadas para garantizar el correcto funcionamiento del aparato de frío.

KFN 7934 D

Todas las medidas se indican en mm.

Es imprescindible mantener las secciones de entrada y salida de aire indicadas para garantizar el correcto funcionamiento del aparato de frío.



- ① Vista desde la parte delantera
- ② Cable de conexión, longitud = 2300 mm
Se puede adquirir un cable más largo a través del Servicio Post-venta de Miele.
- ③ Orificio de ventilación mín. 200 cm²
- ④ Ventilación
- ⑤ Sin conexión en esta zona

Instalación

KFN 7913 E - Puerta deslizante

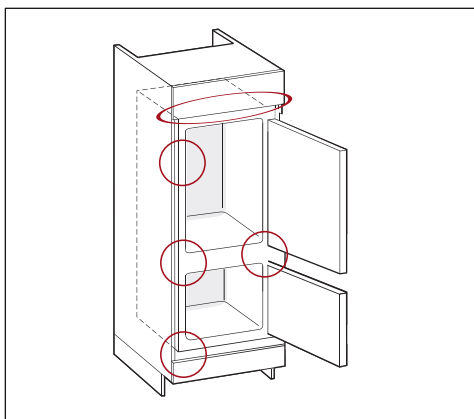
Fijación del aparato de frío en el hueco

⚠ Riesgo de sufrir daños y lesiones debido a que el aparato de frío podría volcarse.

El aparato de frío es muy pesado y tiende a volcarse cuando las puertas están abiertas.

Mantener cerradas las puertas del aparato de frío hasta que se encuentre instalado.

Es imprescindible fijar el aparato de frío en el hueco de empotramiento con las piezas de sujeción y fijación adjuntas siguiendo las instrucciones de montaje.



KFN 7913 E (puerta deslizante)

📖 Realizar la instalación de acuerdo con las instrucciones de montaje (ver el código QR).



N.º de material 12 837 080 - KFN 7913 E
(puerta deslizante)

Solicitud de manual de instrucciones de montaje impreso

Es posible solicitar gratuitamente a Miele el manual de instrucciones de montaje impreso.

Al final de este documento, se incluyen los datos de contacto de Miele. Al hacerlo, indicar el nombre del modelo y el número de serie que constan en la placa de características.

Cambio de sentido de apertura de la puerta

⚠ Existe peligro de sufrir daños y lesiones debido al peso elevado de la puerta.

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

Modificar el sentido de apertura de la puerta exclusivamente con la ayuda de una 2.ª persona.

⚠ Riesgo de aplastamiento en la bisagra de la puerta.

Los dedos pueden quedar atrapados en la zona de la bisagra.

Dejar la bisagra de la puerta abierta y no cerrarla.

No introducir la mano en la bisagra de la puerta durante la modificación.

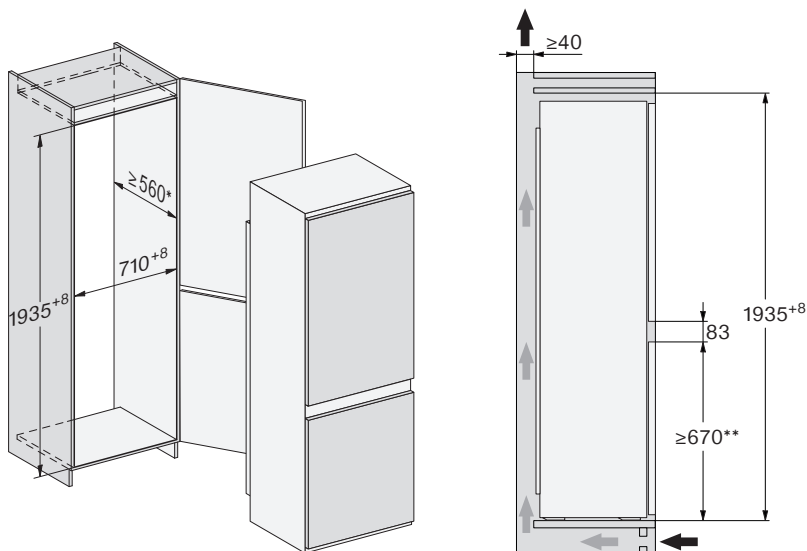
Realizar el cambio de sentido de apertura de la puerta de acuerdo con las instrucciones de montaje.

Medidas de empotramiento

Montaje en armario alto/vista lateral

KFN 7913 E

Todas las medidas se indican en mm.



Puerta deslizable

* Para el consumo energético declarado se ha tenido en cuenta un hueco de empotramiento de 560 mm.

** Miele dispone de diferentes aparatos de frío con diferentes posiciones de hueco en su gama. Para aumentar la flexibilidad de cara a una futura sustitución del aparato, se ha dejado una separación de entre 670 y 736 mm. La posición de la separación de la puerta puede variar debido a la sustitución del aparato.

Antes del montaje, hay que asegurarse de que el armario de empotramiento se corresponde con las medidas de empotramiento correctas. Es imprescindible mantener las aberturas para ventilación indicadas para garantizar el correcto funcionamiento del aparato de frío.

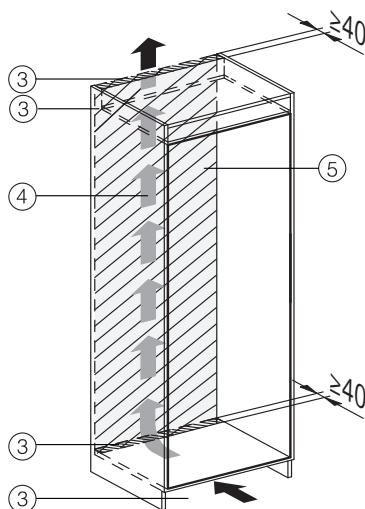
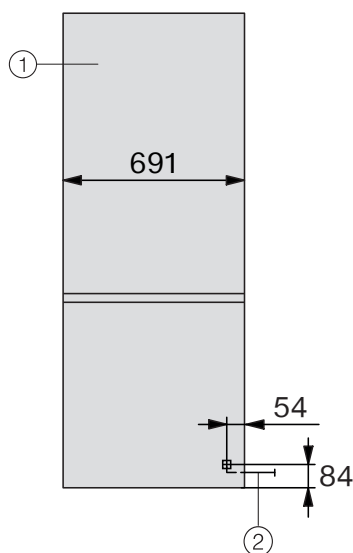
Instalación

Conexiones y entrada y salida de ventilación

KFN 7913 E

Todas las medidas se indican en mm.

Es imprescindible mantener las secciones de entrada y salida de aire indicadas para garantizar el correcto funcionamiento del aparato de frío.



- ① Vista desde la parte delantera
- ② Cable de conexión, longitud = 2300 mm
Se puede adquirir un cable más largo a través del Servicio Post-venta de Miele.
- ③ Orificio de ventilación mín. 200 cm²
- ④ Ventilación
- ⑤ Sin conexión en esta zona

Conexión eléctrica

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

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



Peligro de incendio por sobrecalentamiento.

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

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

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

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

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

En este manual de instrucciones y en la placa de características se facilita toda la información sobre la potencia nominal y los fusibles correspondientes. Compa-

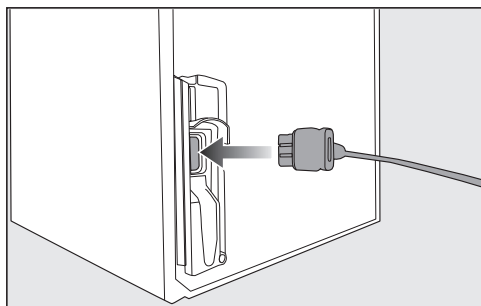
re esa información con la de la conexión de la instalación. En caso de duda, consulte a un electricista.

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

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

Instalación

Conectar el aparato



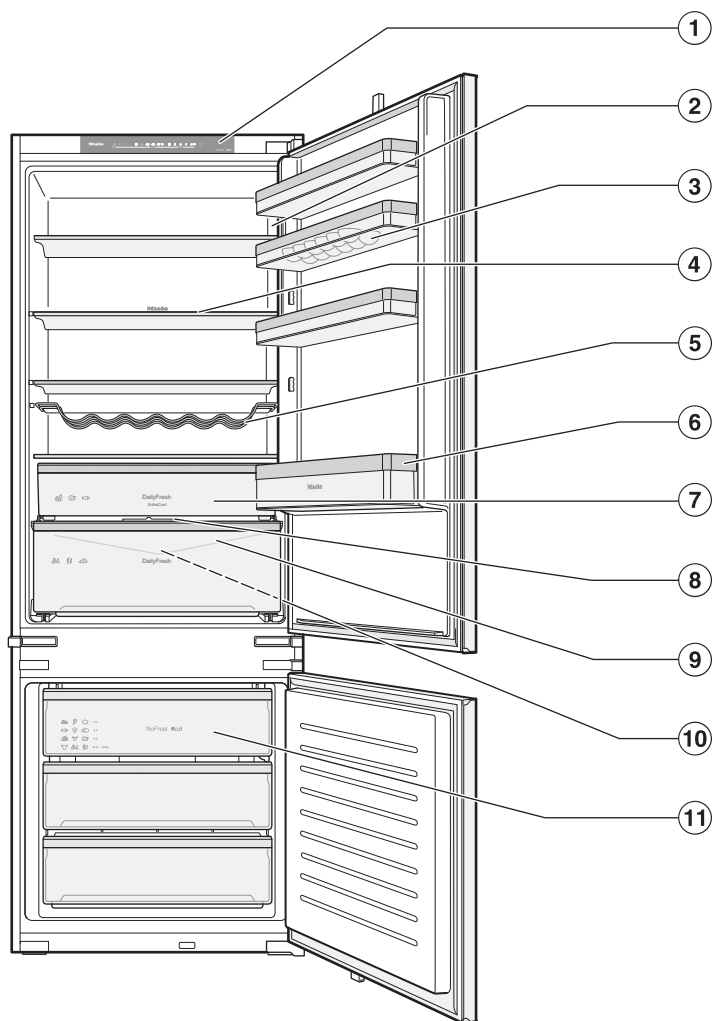
- Enchufe la clavija de conexión situada en la parte posterior del aparato.

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

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

El aparato está conectado a la red eléctrica.

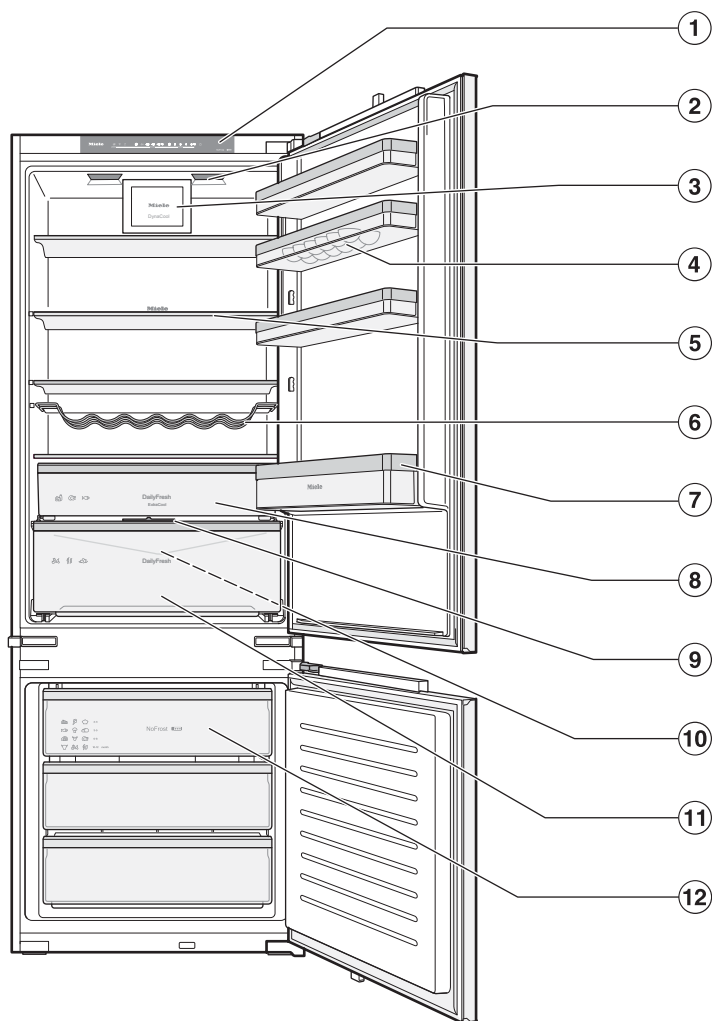
Aparato de frío KFN 7913 E



Saber más

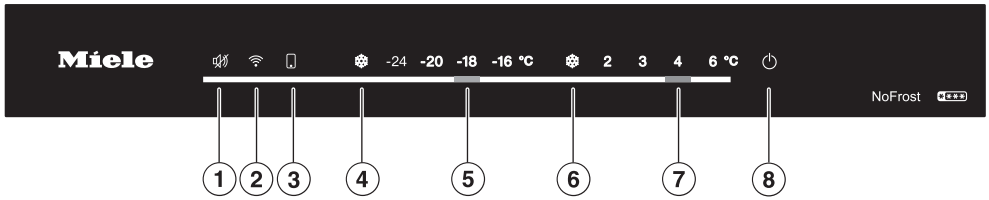
- ① Panel de mandos
- ② Balda interior de la puerta con huevera
- ③ Iluminación interior
- ④ Botellero adaptable
- ⑤ Balda
- ⑥ Botellero
- ⑦ Cajón DailyFresh ExtraCool con baja temperatura para alimentos perecederos
- ⑧ Tapa del compartimento para ajustar la humedad en el cajón DailyFresh
- ⑨ Canal de agua de condensación y orificio de desagüe del agua de condensación:
La condensación precipitada se escurre y evapora automáticamente.
- ⑩ Cajón DailyFresh para fruta y verdura (con ajuste de la humedad)
- ⑪ Cajones congeladores

Aparato de frío KFN 7934 D



Saber más

- ① Panel de mandos
- ② Balda interior de la puerta con huevera
- ③ Ventilador (DynaCool)
- ④ Botellero adaptable
- ⑤ Iluminación interior
- ⑥ Balda
- ⑦ Botellero
- ⑧ Cajón DailyFresh ExtraCool con baja temperatura para alimentos perecederos
- ⑨ Tapa del compartimento para ajustar la humedad en el cajón DailyFresh
- ⑩ Canal de agua de condensación y orificio de desagüe del agua de condensación:
La condensación precipitada se escurre y evapora automáticamente.
- ⑪ Cajón DailyFresh para fruta y verdura (con ajuste de la humedad)
- ⑫ Cajones congeladores



- ① Desconectar la alarma de la temperatura o de la puerta
- ② Activación y desactivación de la conexión a la red doméstica (WiFi)
- ③ Se ilumina si han realizado ajustes a través de la Miele App (ver más información sobre los posibles ajustes en la Miele App).
- ④ Conexión y desconexión de la función SuperFrost
- ⑤ Ajuste de la temperatura en el congelador
- ⑥ Activar y desactivar la función SuperCool
- ⑦ Ajuste de la temperatura del frigorífico
- ⑧ Conexión y desconexión del aparato de frío (mantener pulsada la tecla durante 3 segundos)

Seguridad

Alarma de temperatura en la zona de congelación

El aparato de frío está equipado con un sistema de advertencia de temperatura para que la temperatura de la zona de congelación no aumente de forma inadvertida.

Si la temperatura sube demasiado, la indicación de temperatura de la zona de congelación parpadea y el LED situado debajo de la tecla  se enciende. Además, se emite una señal acústica hasta que el motivo que produce la alarma finaliza o el tono de aviso se desconecta por adelantado.

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

La alarma de temperatura puede activarse en las siguientes situaciones:

- si al conectar el aparato de frío, la temperatura en una de las zonas difiere en gran medida de la temperatura ajustada.
- En caso de buscar y retirar alimentos congelados del congelador, durante ese tiempo entra demasiado aire caliente.
- Si se introducen grandes cantidades de alimentos frescos para su congelación.
- Si se almacenan alimentos calientes.

Desconectar anticipadamente la señal acústica de la alarma de temperatura

Antes de desconectar la alarma de temperatura, se debe determinar y subsanar la causa que originó la alarma.

Es posible desconectar la señal acústica anticipadamente en caso de que moleste.

- Pulsar la tecla .
- Comprobar si los alimentos se han descongelado parcial o, incluso, totalmente. Si este es el caso, cocinarlos (cocinar o asar) antes de congelarlos de nuevo.

Alarma de la puerta

El aparato está equipado con una alarma de la puerta con el fin de evitar la pérdida de energía al estar la puerta abierta y proteger los alimentos almacenados del calor.

Dependiendo de cuál de las dos puertas del aparato permanezca abierta durante más de 2 minutos, parpadea la indicación de temperatura de la zona de congelación o de refrigeración. El LED situado debajo de la tecla  parpadea. Además, se emite una señal acústica.

 El intervalo de tiempo hasta que salta la alarma de la puerta puede modificarse a través de la Miele App.

En cuanto se cierra la puerta del aparato, se detiene la señal acústica y se apaga el LED situado debajo de la tecla .

Desconectar anticipadamente la señal acústica de la alarma de la puerta

Es posible desconectar la señal acústica anticipadamente en caso de que moleste.

■ Pulsar la tecla .

La señal acústica se apaga. El LED situado debajo de la tecla  se apaga en cuanto se cierra la puerta del aparato.

Si no se cierra la puerta, la señal acústica se vuelve a repetir después de 2 minutos.

Funciones del aparato

SuperCool

Con la función SuperCool  conectada, la **zona de refrigeración** se enfría rápidamente (dependiendo de la temperatura ambiente). La temperatura del frigorífico desciende, ya que el aparato funciona a la mayor potencia frigorífica posible.

Seleccionar la función SuperCool  si se desea enfriar rápidamente grandes cantidades de alimentos o bebidas recién almacenados.

Es necesario conectar la función SuperCool  **directamente antes de introducir** los alimentos o bebidas.

La función SuperCool  se desconecta automáticamente transcurridas 6 horas. El aparato de frío vuelve a funcionar a una potencia frigorífica normal.

SuperFrost

Con la función SuperFrost  conectada, el **congelador** se enfría rápidamente (en función de la temperatura ambiente). La temperatura del frigorífico desciende, ya

que el aparato funciona a la mayor potencia frigorífica posible.

Seleccionar la función SuperFrost  antes de congelar alimentos frescos. Así se consigue que los alimentos se congelen rápidamente y mantengan su valor nutritivo, vitaminas, aspecto y sabor.

La función SuperFrost  debe conectarse **entre 4 y 6 horas antes de introducir** los alimentos para congelar. Para aprovechar la **máxima capacidad de congelación**, será necesario conectar la función SuperFrost  **24 horas antes**.

La función SuperFrost  se desconecta automáticamente una vez transcurridas aprox. 50 horas. La duración concreta hasta la desconexión de la función SuperFrost  depende de la cantidad de alimentos que se hayan introducido.

Función automática SuperFrost

La función automática SuperFrost  viene activada de fábrica y puede desactivarse en cualquier momento.

Si se introduce una gran cantidad de alimentos para congelar (a temperatura ambiente) y la temperatura de la zona de congelación aumenta, la función SuperFrost  se activa **automáticamente** durante un tiempo.

El LED situado debajo de la tecla SuperFrost  se enciende.

Lo ideal es colocar los alimentos en la parte derecha de los cajones congeladores.

Saber más

Modo Sabbat

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

Con el modo Sabbat conectado se desactivan temporalmente:

- la iluminación interior con la puerta abierta,
- todas las señales acústicas y ópticas,
- todos los mensajes del panel de mandos (excepción: el LED situado bajo la tecla SuperFrost ❄ se enciende con brillo reducido),
- las funciones SuperCool, SuperFrost y SuperFrost automático.

Permanecen activas el resto de las funciones conectadas.

Mientras está conectado el modo Sabbat, no se podrán realizar ajustes en el aparato.

Distribución de los elementos en el interior

Retirar o cambiar la posición de la balda interior de la puerta/del botellero

Modificar la posición de las baldas interiores de la puerta/los botelleros únicamente cuando estén vacíos.

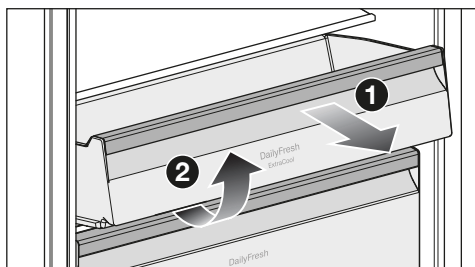
- Deslizar las baldas interiores de la puerta/los botelleros hacia arriba y extraerlos hacia fuera.
- Colocar de nuevo las baldas interiores de la puerta/los botelleros en el lugar deseado.

Retirar o cambiar la posición de las baldas

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

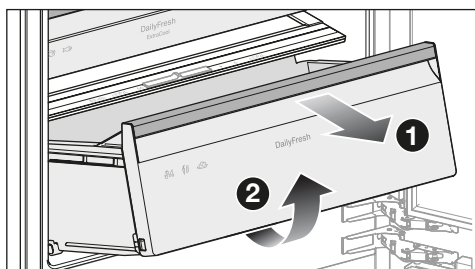
- Levantar ligeramente la balda por la parte delantera y extraerla.
- Reemplazar la balda con el canto posterior hacia arriba en el lugar deseado. El canto posterior debe estar colocado hacia arriba, para evitar que los alimentos entren en contacto con la pared posterior y se adhieran a ella.

Retirar el cajón DailyFresh ExtraCool



- Tirar del cajón DailyFresh ExtraCool hasta el tope ① y retirarlo hacia arriba ②.

Extraer el cajón DailyFresh

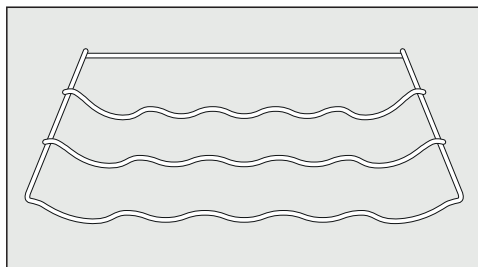


- Retirar el botellero de la puerta del aparato.
- Tirar del cajón DailyFresh hasta el tope ① y retirarlo hacia arriba ②.

Retirar el cajón congelador

- Tirar del cajón congelador hasta el tope y retirarlo hacia arriba.

Cambiar la posición del botellero adaptable



- Levantar ligeramente el botellero por la parte trasera y retirarlo hacia delante.
- Colocar de nuevo el botellero en la posición deseada.

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

Accesorios que forman parte del suministro

Conector del aparato

Huevera

Botellero adaptable

Cubitera

Accesorios especiales

En la tienda online de Miele, a través del Servicio Posventa de Miele o de un distribuidor Miele, podrás adquirir productos especialmente diseñados para tu aparato de frío, como p. ej., productos para el mantenimiento del aparato y accesorios.

Acceder a la tienda online de Miele a través del siguiente código QR:



Puesta en marcha

Antes de la primera utilización

- Retirar todo el material de embalaje y las láminas protectoras.
- Retirar todo el material publicitario y las pegatinas del interior del aparato de frío.
- Limpiar el interior del armario y los accesorios.

Conectar el aparato de frío

- Conectar el aparato de frío a la red eléctrica siguiendo las indicaciones que aparecen en el capítulo «Instalación», apartado «Conexión eléctrica».

El aparato de frío arranca lentamente.

A continuación, las temperaturas preajustadas aparecen en las indicaciones de temperatura de las zonas de refrigeración y de congelación.

El aparato de frío ya está listo para funcionar.

El aparato de frío comienza a enfriar y la iluminación interior se enciende cuando la puerta está abierta.

Antes de introducir alimentos por primera vez es conveniente dejar que el aparato de frío se enfríe durante algunas horas, a fin de alcanzar una temperatura adecuada.

Conexión del aparato de frío

- Si el aparato de frío se desconectó previamente con la tecla , pulsar la tecla  durante 3 segundos para que todos los LED del panel de mandos se enciendan una vez.

Suena una señal acústica y las temperaturas preajustadas se iluminan en la indicación de temperatura.

El aparato de frío comienza a enfriar y la iluminación interior se enciende cuando la puerta está abierta.

En cuanto se alcanza la temperatura ajustada en la zona de congelación, el LED situado debajo de la tecla  se apaga. La indicación de temperatura de la zona de congelación se ilumina de forma permanente y la señal acústica se detiene.

- Para desconectar la señal acústica anticipadamente, pulsar la tecla .

Antes de introducir alimentos por primera vez, es conveniente dejar que el frigorífico se enfríe durante algunas horas, a fin de alcanzar una temperatura adecuada. Introduzca los alimentos en el congelador una vez haya alcanzado la temperatura preajustada.

Introduzca los alimentos en el congelador en cuanto haya alcanzado una temperatura suficientemente baja (al menos -18 °C).

Después de encender el aparato de frío, esperar unos 3 minutos antes de conectarlo en red. Solo así se completará la inicialización del aparato de frío.

Desconexión del aparato de frío

- Pulsar la tecla  durante 3 segundos para que se apaguen todos los LED del panel de mandos.

Suena una señal acústica.

La iluminación interior y la refrigeración están desconectadas.

Tener en cuenta lo siguiente: el aparato de frío no está desenchufado de la red eléctrica, sino que tan solo se ha desconectado.

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.

En caso de ausencia prolongada, es necesario limpiar el aparato antes.

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

- Desconecte el aparato.
- Desconecte la clavija de conexión o desconecte el fusible de la instalación doméstica.
- Limpie el aparato y déjelo abierto para que se ventile y evitar así la formación de olores.

Manejo

Ajustar la temperatura de la zona de refrigeración

Consejo: En la zona de refrigeración, recomendamos una temperatura de refrigeración de **4 °C**.

Una temperatura de 4 °C y una higiene adecuada retrasan la multiplicación de bacterias, como la salmonela y la listeria, que pueden provocar graves intoxicaciones alimentarias.

Básicamente, cuanto más fría sea la temperatura ajustada, más tiempo se conservarán los alimentos que se almacenen en la zona de refrigeración.

- Tocar la temperatura deseada para la zona de refrigeración.

Posibles valores de ajuste de temperatura en la zona de refrigeración

La temperatura en la zona de refrigeración se puede ajustar entre **2 °C y 6 °C**.

📱 Es posible utilizar la Miele App para realizar otros ajustes para la temperatura en la zona de refrigeración.

Indicación de temperatura

La indicación de temperatura en el panel de mandos siempre muestra la temperatura **deseada**.

Dependiendo de la temperatura ambiente y del ajuste, pueden transcurrir algunas horas antes de que se alcance la temperatura deseada.

Se eleva la temperatura en la zona de refrigeración:

- cuanto más frecuentemente y más tiempo se abra la puerta del aparato.
- cuanto mayor sea la cantidad de alimentos almacenados.

- cuanto más calientes estén los alimentos frescos que se almacenen.
- cuanto mayor sea la temperatura ambiente donde se encuentra el aparato de frío. El aparato de frío está diseñado para una clase climática determinada (rango de temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura.

Conexión de SuperCool ❄️

Es necesario conectar la función SuperCool ❄️ directamente antes de introducir los alimentos o bebidas.

- Pulsar la tecla SuperCool ❄️.

El LED situado debajo de la tecla SuperCool ❄️ se enciende.

Desconexión de SuperCool ❄️

La función SuperCool ❄️ se desconecta automáticamente transcurridas 6 horas como máximo.

A fin de ahorrar energía, se puede desconectar la función SuperCool ❄️ antes de tiempo, una vez que se hayan enfriado suficientemente los alimentos o las bebidas.

- Pulsar la tecla SuperCool ❄️.

El LED situado debajo de la tecla SuperCool ❄️ se apaga.

Ajuste de la temperatura en la zona de congelación

 Existe un riesgo para la salud debido al consumo de alimentos estropeados.

Para congelar alimentos frescos, es necesaria una temperatura de **-18 °C**. Hay que tener en cuenta que una temperatura más elevada en el congelador acorta la caducidad de los alimentos.

Para congelar y conservar alimentos a largo plazo, ajustar a una temperatura mínima de **-18 °C**.

Consejo: En una zona de congelación con una temperatura constante de **-18 °C** y con las medidas higiénicas correspondientes, se puede prolongar sensiblemente la durabilidad de los alimentos y evitar tener que desecharlos.

- Tocar la temperatura deseada para la zona de congelación

Posibles valores de ajuste de temperatura en la zona de congelación

La temperatura en la zona de congelación se puede ajustar entre **-16 °C** y **-24 °C**.

Indicación de temperatura

La indicación de temperatura en el panel de mandos siempre muestra la temperatura **deseada**.

Dependiendo de la temperatura ambiente y del ajuste, pueden transcurrir algunas horas antes de que se alcance la temperatura deseada.

Se eleva la temperatura en la zona de congelación:

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

Conectar SuperFrost ❄

La función SuperFrost ❄ debe conectarse unas **4-6 horas antes de introducir** los alimentos que se desea congelar. Para aprovechar la máxima capacidad de congelación, será necesario conectar la función SuperFrost ❄ 24 horas antes.

No es necesario conectar la función SuperFrost ❄,

- si se introducen alimentos ya congelados.
- si se introducen únicamente hasta 2 kg de alimentos al día.

- Pulsar la tecla SuperFrost ❄.

El LED situado debajo de la tecla SuperFrost ❄ se enciende.

Desconectar SuperFrost ❄

La función SuperFrost ❄ se desconecta automáticamente transcurridas 50 horas como máximo.

A fin de ahorrar energía, se puede desconectar la función SuperFrost ❄ antes de tiempo, una vez que se hayan enfriado suficientemente los alimentos.

- Pulsar la tecla SuperFrost ❄.

El LED situado debajo de la tecla SuperFrost ❄ se apaga.

Cancelar la función automática SuperFrost ❄

- Pulsar la tecla SuperFrost ❄.

El LED situado debajo de la tecla SuperFrost ❄ se apaga.

Activar la función automática SuperFrost ❄

- Pulsar la tecla SuperFrost ❄ durante 5 segundos hasta que suene una señal acústica.
- Soltar la tecla SuperFrost ❄.

Suenan 2 señales acústicas seguidas. La función automática SuperFrost ❄ está activada.

Desactivar completamente la función automática SuperFrost ❄

- Pulsar la tecla SuperFrost ❄ durante 5 segundos hasta que suene una señal acústica.
- Soltar la tecla SuperFrost ❄.

Suenan 3 señales acústicas seguidas. La función automática SuperFrost ❄ está desactivada.

Cómo almacenar los alimentos en el frigorífico

 Peligro de explosión por gases inflamables.

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

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

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

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

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

En caso de que la circulación del aire no sea suficiente, se reduce la potencia frigorífica y aumenta el consumo energético.

No almacenar alimentos demasiado juntos ni en contacto directo con la pared posterior para que pueda circular bien el aire.

Distintas zonas de refrigeración

Debido a la circulación natural del aire ajuste rangos de temperatura diferentes en el frigorífico.

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

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 por encima del cajón DailyFresh ExtraCool y en la pared posterior.

Una temperatura de 4 °C y una higiene adecuada retrasan la multiplicación de bacterias, como la salmonela y la listeria, que pueden provocar graves intoxicaciones alimentarias.

Por lo tanto, utilizar 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,
- humus, cremas vegetales, sustitutos vegetales de queso fresco,

- verdura preparada en envoltorio de plástico,
- en general todos los alimentos frescos (cuya fecha de caducidad indique una temperatura de almacenamiento de mín. 4 °C).

Consejo: Evitar almacenar los alimentos de forma que toquen la pared posterior del frigorífico. De lo contrario, podrían congelarse los alimentos en contacto con la pared posterior.

Indicador de temperatura para la zona más fría

El indicador de temperatura para la zona más fría se encuentra en la pared lateral izquierda o derecha, en la zona más fría del frigorífico. Con su ayuda es posible comprobar la temperatura de esa zona para los alimentos delicados y perecederos. En la zona más fría (entre el indicador de temperatura y la balda inferior) se establece la temperatura media de refrigeración más baja si el ajuste de la temperatura es correcto. Esta temperatura de refrigeración baja y una higiene adecuada retrasan la multiplicación de bacterias, como la salmonela y la listeria, responsables de graves intoxicaciones alimentarias.

Después de la primera puesta en funcionamiento del aparato alcanzar la temperatura deseada puede tardar hasta 12 horas.

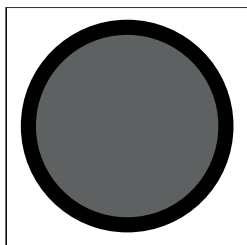
La visualización del indicador de temperatura también se distorsiona si la puerta del aparato se abre durante mucho tiempo o varias veces. Abrir la puerta del aparato durante el menor tiempo posible.

Comprobar el indicador de temperatura después de unas horas.

Visualización del indicador de temperatura



Si el indicador de temperatura muestra «OK», se ha ajustado la temperatura correctamente. Zona ideal para conservar los alimentos delicados y perecederos.



Si el indicador de temperatura no muestra «OK», se ha ajustado la temperatura demasiado alta. Ajuste la temperatura a 4 °C o menos.

Si la temperatura ambiente fluctúa mucho, observar el indicador de temperatura con más frecuencia. En caso necesario, ajustar la temperatura de nuevo.

Consejo: Si el indicador de temperatura no muestra «OK» después de repetidas comprobaciones y el ajuste del valor más frío, contactar con el Servicio Posventa. El indicador de temperatura está dañado y no está garantizado el almacenamiento correcto de alimentos más delicados y fácilmente perecederos.

¿Conservar los alimentos envasados o sin envasar?

Guardar los alimentos envasados o bien tapados (es diferente en el cajón DailyFresh).

Así se evita 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. Asegurarse de que los alimentos, como la carne cruda y el pescado en particular, no entren en contacto con otros alimentos.

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

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.

Cajón DailyFresh ExtraCool

El cajón DailyFresh ExtraCool es especialmente adecuado para almacenar alimentos perecederos como:

- pescado fresco y crustáceos;
- carnes, aves y embutidos;
- ensaladas especiales;
- productos lácteos como yogur, queso, nata, requesón, etc.
- Además, es posible almacenar todo tipo de alimentos en el cajón DailyFresh ExtraCool, siempre que estén **envasados**.

En caso de ajustar una temperatura de **2 °C** para la zona de refrigeración, la temperatura del cajón DailyFresh ExtraCool se situará aproximadamente en **0 °C**.

La humedad en el cajón DailyFresh ExtraCool no aumenta y no se puede regular.

La temperatura en el cajón DailyFresh ExtraCool es de aprox. 0 °C (dependiendo de la temperatura ajustada en la zona de refrigeración).

Esto significa que pueden alcanzarse temperaturas bajo cero en determinadas circunstancias. Los alimentos se pueden congelar.

En caso necesario, ajuste la temperatura.

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

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

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

Cajón DailyFresh

El cajón DailyFresh cuenta con las condiciones óptimas para el almacenamiento de frutas y verduras.

Es posible regular el grado de humedad del aire del cajón DailyFresh para que se corresponda aproximadamente con la de los alimentos almacenados. Una mayor humedad hace que los alimentos conserven su propia humedad y que no se sequen tan rápido. La temperatura se corresponde aproximadamente con la temperatura en el recinto frigorífico convencional.

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

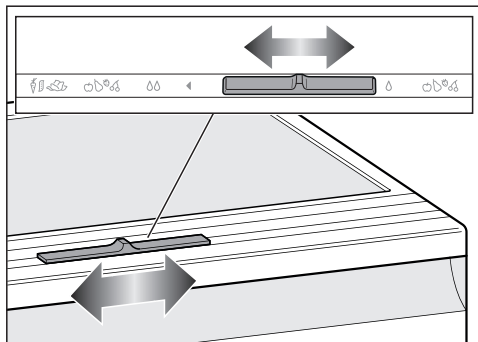
Modificar la humedad del cajón DailyFresh

El grado de humedad en el cajón DailyFresh depende principalmente del tipo y la cantidad de los alimentos almacenados **sin envasar**.

Consejo: En caso de una carga **pequeña**, la humedad puede ser demasiado baja. Con carga reducida, almacenar los alimentos en envases herméticos.

Consejo: La fruta o verdura **cortada** debe guardarse tapada o envasada para que no se seque.

Seleccionar humedad no aumentada ∆



- Deslice el regulador hacia la derecha.

La tapa del compartimento está abierta y la humedad se reduce ∆.

- Seleccione siempre este ajuste para:

- una carga grande,
- una carga mixta,
- una carga que consiste predominantemente en fruta,
- humedad excesiva en el cajón del DailyFresh.

Seleccionar la opción de humedad aumentada ∆∆

- Deslizar el regulador hacia la izquierda.

La tapa está cerrada y la humedad permanece en el compartimento ∆∆.

- Seleccionar este ajuste para:

- una carga pequeña,
- una carga que consiste predominantemente en verduras,
- una humedad demasiado baja en el cajón DailyFresh.

En caso de humedad aumentada dentro del cajón DailyFresh, podría generarse agua condensada.

Si considera que se ha formado demasiada condensación y los alimentos se ven afectados, realice lo siguiente:

Retire el agua condensada con un paño.

Abra la tapa del compartimento seleccionando la posición "Humedad no aumentada ∆".

Congelar y almacenar alimentos

Capacidad máxima de congelación

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

Antes de introducir los alimentos

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

- Cuando la cantidad de alimentos frescos a congelar sea superior a 2 kg, deberá conectarse la función SuperFrost ❄ 6 horas antes de introducir los alimentos.
- En caso de una cantidad aún mayor, conectar 24 horas antes la función SuperFrost ❄.

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

Introducir los alimentos para congelar

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

- Colocar siempre primero los alimentos en el cajón congelador inferior.
- Introducir los envases siempre secos para evitar que los alimentos se adhieran al congelarse.

Introduzca siempre el cajón hasta el tope en el congelador para que el aire pueda circular libremente por el aparato.

Para garantizar que los alimentos se congelen rápidamente hasta el núcleo, no superar los siguientes tamaños de envase:

- Fruta y verdura máx. 1 kg
- Carne máx. 2,5 kg

- colocar grandes cantidades de alimentos para congelar

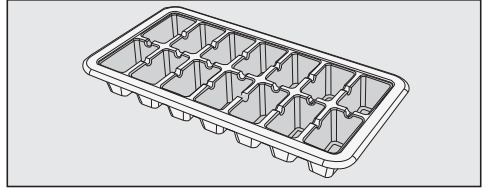
Consejo: La zona de congelación puede ampliarse de manera flexible, por ejemplo, para almacenar alimentos de mayor tamaño, como pavo o carne de caza.

- Retirar los cajones del congelador.
- Colocar los alimentos para congelar directamente en el fondo de la zona de congelación.

Después de congelar alimentos frescos

- Apagar de nuevo la función SuperFrost ❄.

Preparar cubitos de hielo



- Llene tres cuartos del depósito 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.

Enfriamiento rápido de bebidas

- Si se colocan botellas para enfriar rápidamente en la zona de congelación, retirarlas **como muy tarde después de 1 hora**. Las botellas podrían explotar.

Ajustar la configuración

Consejo:  Es posible utilizar la Miele App para realizar ajustes adicionales en el aparato de frío. Ver más información en la Miele App.

Para ello, el aparato de frío debe estar conectado en red y registrado en la Miele App.

Tener en cuenta el capítulo «Advertencias e indicaciones de seguridad» de estas instrucciones de manejo y montaje y asegurarse de que también se respeten las indicaciones de seguridad al utilizar el aparato de frío a través de la Miele App.

Conectar el modo Sabbath

Mientras está conectado el modo Sabbath, no se podrán realizar ajustes en el aparato.

- Pulsar la tecla SuperFrost  durante 15 segundos hasta que suene una 2.^a señal acústica (la 1.^a señal acústica suena a los 5 segundos).

El LED situado debajo de la tecla SuperFrost  se enciende con brillo reducido.

Todos los demás LED del panel de mandos se apagan. El modo Sabbath está conectado.

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

 Existe un riesgo para la salud debido al consumo de alimentos estropeados.

Dado que durante el modo Sabbath no se indica un posible corte de corriente eléctrica, los alimentos podrían estar expuestos a altas temperaturas durante mucho tiempo. Así se acorta la durabilidad de los alimentos.

En caso de producirse un corte de corriente eléctrica durante el modo Sabbath, comprobar la calidad de los alimentos.

Desconectar el modo Sabbath

La función modo Sabbath se desactiva automáticamente transcurridas unas 80 horas.

También se puede desactivar la función modo Sabbath previamente en cualquier momento.

- Pulsar la tecla SuperFrost  durante 15 segundos hasta que suene una señal acústica.

Se encienden los LED de las temperaturas preajustadas.

El modo Sabbath está desconectado.

Miele@home

El aparato de frío está equipado con un módulo WiFi integrado.

La conexión en red está desactivada de fábrica.

Para usarlo se necesita:

- una red de conexión WiFi,
- la Miele App,
- una cuenta de usuario de Miele. Se puede crear la cuenta de usuario a través de la Miele App.

La Miele App guía para realizar la conexión entre el aparato de frío y la WiFi del hogar.

Una vez se ha conectado el aparato de frío a la red WiFi, estas son algunas de las acciones que se pueden realizar con la Miele App:

- Obtener información sobre el estado de funcionamiento del aparato de frío
- Modificar los ajustes
- Hacer otros ajustes

El consumo energético aumenta al conectar el aparato de frío a la WiFi, incluso cuando está desconectado.

Asegúrese de que la señal de su red WiFi en el lugar de emplazamiento de su aparato tenga la intensidad suficiente.

Disponibilidad de conexión WiFi

La conexión WiFi se reparte con otros aparatos (p. ej. microondas, aparatos que se manejan a distancia). Debido a lo que se pueden producir problemas de conexión temporales o continuos. Por lo tanto, no se garantiza la total disponibilidad de las funciones ofrecidas.

Disponibilidad de Miele@home

El uso de la App Miele@home depende de que el servicio Miele@home esté disponible en su país.

El servicio de Miele@home no está disponible en todos los países.

Para saber más, entre en la página web www.miele.com.

Aplicación Miele

Puede descargar la aplicación Miele de forma totalmente gratuita de la Apple App Store® o en la Google Play Store™.



Ajustar la configuración

Escanear y conectar

- Escanear el código QR.

Si se ha instalado la Miele App y se tiene una cuenta de usuario, se redirigirá directamente a la conexión en red.

Si todavía no se ha instalado la Miele App, se redirigirá a la Apple App® o a la Google Play Store™.

- Instalar la Miele App y crear una cuenta de usuario.
- Escanear de nuevo el código QR.

La Miele App guía a través de los siguientes pasos para realizar la instalación.



Configurar la conexión WiFi por primera vez

- Pulsar la tecla  durante 2 segundos hasta que oiga una señal acústica.

El símbolo  parpadea durante la conexión. El símbolo se ilumina cuando se establece la conexión.

Activar la conexión WiFi

- Pulsar la tecla .

El LED situado debajo de la tecla  se enciende.

Desactivar la conexión WiFi

- Pulsar la tecla .

El LED situado debajo de la tecla  se apaga.

Restablecer la configuración de la red de conexión

Si hay problemas de conexión entre el aparato de frío y la red de conexión WiFi, se puede restablecer la configuración de la red.

- Mantener pulsada la tecla  durante 6 segundos hasta que se oigan dos señales acústicas.

El LED situado debajo de la tecla  parpadea durante aprox. 1 minuto. Acto seguido, el LED se apaga.

Se restauran todos los ajustes realizados y todos los valores introducidos.

Se desactiva la conexión WiFi.

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

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



Riesgo de sufrir daños por la entrada de humedad.

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

No utilizar un limpiador de vapor para limpiar el aparato de frío.

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 evitar daños en las superficies, al limpiar **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,
- esprays 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.

Preparar el aparato para la limpieza

- Desconecte el aparato.
- Retire los alimentos del aparato y guárdelos en un lugar fresco.
- Extraiga el resto de elementos que se puedan extraer para limpiarlos.

Limpieza y mantenimiento

Cómo limpiar el interior

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

Si se deja que la suciedad se acumule durante mucho tiempo, en ocasiones ya no será posible eliminarla.

Las superficies pueden cambiar de color o deformarse.

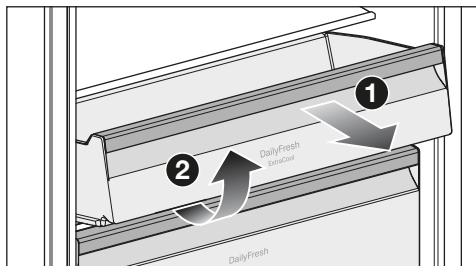
Elimine la suciedad cuanto antes.

- Limpiar el interior del aparato con un paño limpio, agua templada y un poco de detergente suave.
- Limpiar las piezas a mano, **nunca** en el lavavajillas.
- Después de su limpieza, aclarar con agua limpia y secarlo todo con un paño.
- Limpiar a menudo el canal de agua de condensación y el orificio de desagüe con un bastoncillo o algo similar para que el agua descongelada pueda evacuar sin obstáculos.

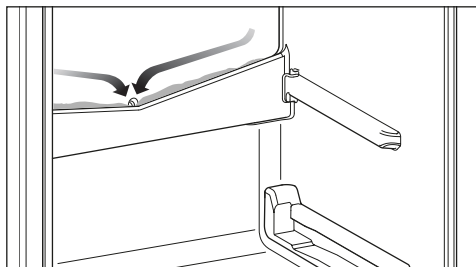
Para limpiar el canal de agua de condensación y el orificio de desagüe, primero deben retirarse el cajón DailyFresh ExtraCool y la tapa del compartimento situada debajo.

- Para asegurar la correcta ventilación del aparato de frío y para evitar la formación de olores, dejar la puerta abierta durante un breve periodo de tiempo.

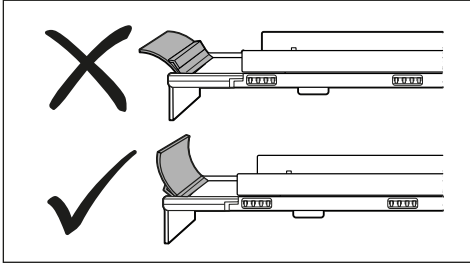
Limpiar el canal de agua de condensación y el orificio de desagüe de agua de condensación



- Tirar del cajón DailyFresh ExtraCool **1** hasta el tope y retirarlo hacia arriba **2**.
- Retirar el botellero de la puerta del aparato.
- Sacar un poco el cajón DailyFresh situado debajo.
- Levantar la tapa del compartimento situada encima del cajón DailyFresh, tirando de ella por la parte delantera, y extraerla completamente hacia delante.

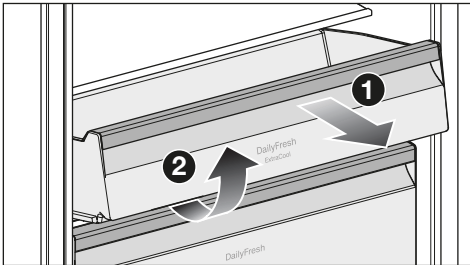


- Limpiar el canal de agua de condensación y el orificio de desagüe con un palillo o similar.
- Colocar de nuevo la tapa del compartimento encima del cajón DailyFresh.

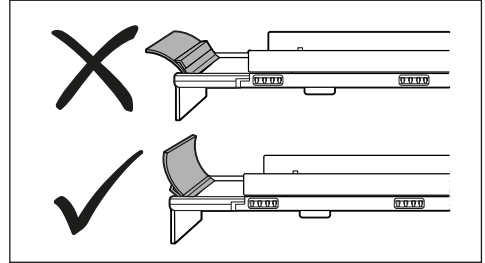


- Comprobar que el saliente de la tapa del compartimento esté colocado correctamente.
- Colocar de nuevo el cajón DailyFresh y el cajón DailyFresh ExtraCool.

Retirar la tapa del cajón DailyFresh.



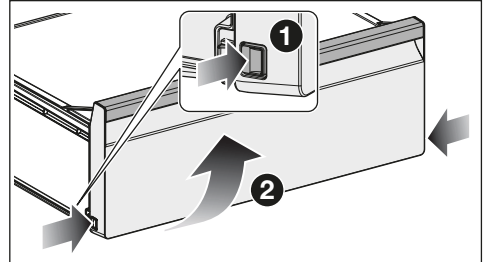
- Tirar del cajón DailyFresh ExtraCool **1** hasta el tope y retirarlo hacia arriba **2**.
- Retirar el botellero de la puerta del aparato.
- Sacar un poco el cajón DailyFresh situado debajo.
- Levantar la tapa del compartimento situada encima del cajón DailyFresh, tirando de ella por la parte delantera, y extraerla completamente hacia delante.
- Después de la limpieza: colocar de nuevo la tapa del compartimento encima del cajón DailyFresh.



- Comprobar que el saliente de la tapa del compartimento esté colocado correctamente.
- Colocar de nuevo el cajón DailyFresh y el cajón DailyFresh ExtraCool.

Desmontar los frontales de los cajones

Los frontales del cajón DailyFresh y de los cajones congeladores pueden extraerse para su limpieza.

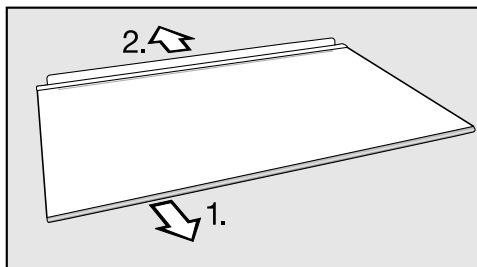


- Presionar el mecanismo de desbloqueo situado en la parte inferior a ambos lados del frontal del cajón.
- Retirar el frontal del cajón girándolo hacia delante.

Desmontar las baldas

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

Limpieza y mantenimiento



- Antes de limpiar las baldas, retire los listones decorativos y los listones protectores posteriores.
1. Comience por el listón decorativo.
 2. Extraiga el listón protector posterior.
- Después de la limpieza, fije de nuevo los listones decorativos y los listones protectores posteriores en las baldas.

Limpieza de la junta de la puerta



Riesgo de sufrir daños debido a una limpieza incorrecta.

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

No aplique aceites o grasas.

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

Limpieza de las rejillas de ventilación y de evacuación de aire

- Limpiar la abertura para ventilación regularmente con un plumero o con el aspirador (utilizar, p. ej., el cepillo multifunción del aspirador Miele).

Después de la limpieza

- Introducir de nuevo todos los elementos en el aparato de frío.
- Conectar el aparato de frío.

- Activar la función SuperFrost ❄ durante un tiempo para que el congelador se enfríe más rápidamente.
- Conectar la función SuperCool ❄ durante algún tiempo, para que el frigorífico se enfríe rápidamente.
- Introducir los alimentos en el frigorífico y cerrar la puerta.
- Introducir los cajones con los alimentos congelados en el congelador en cuanto este haya alcanzado una temperatura suficientemente baja.
- Desconectar la función SuperFrost ❄ en cuanto en el congelador se haya alcanzado una temperatura constante de al menos -18 °C.

Descongelar

Descongelar zona de refrigeración

La zona de refrigeración se descongela automáticamente.

Mantener limpios el canal de agua de condensación y el orificio de desagüe. El agua descongelada debe poder fluir siempre sin obstáculos.

Antes de limpiar el canal de agua de condensación, es necesario retirar el cajón DailyFresh y la tapa del compartimento situada encima.

Descongelar la zona del congelador

El aparato de frío dispone de un sistema «NoFrost», por el que la zona de congelación se descongela automáticamente.

La mayor parte de las anomalías se pueden solucionar sin la intervención de un técnico. En muchos casos, se ahorra tiempo y dinero al no tener que ponerse en contacto con el Servicio Posventa.

Entrar en <https://www.miele.es/support/customer-assistance> para obtener más información sobre cómo solucionar algunas anomalías sin la ayuda de un técnico.



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

Problemas generales con el aparato

Problema	Causa y solución
El aparato de frío no enfría.	El aparato no está conectado. ■ Conectar el aparato de frío.
	El interruptor de red no está colocado correctamente en la toma de corriente o la clavija del aparato no está colocada correctamente en la toma del aparato. ■ Coloque el interruptor de red en la toma de corriente y la clavija del aparato en la toma del aparato.
	El fusible de la instalación doméstica se ha disparado. El aparato, la tensión de red u otro aparato podrían estar dañados. ■ Llamar a un electricista o al Servicio Posventa.
Los LED del panel de mandos se encienden pero el aparato de frío no tiene potencia de refrigeración.	El modo Demo está conectado. Permite mostrar el aparato en un distribuidor sin que la refrigeración esté conectada. Para el uso privado no se requiere este ajuste. ■ Desconectar el aparato de la red eléctrica. ■ Esperar 2 minutos. ■ Conectar de nuevo el aparato. ■ Mantener pulsada la tecla SuperCool ❄ hasta que oiga 4 señales acústicas. ■ Al cabo de poco tiempo, comprobar si el aparato de frío está enfriando.

Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
El compresor se conecta cada vez más a menudo y durante más tiempo, la temperatura en el aparato de frío es demasiado baja.	Las puertas del aparato se abren a menudo. O se han introducido grandes cantidades de vino/alimentos frescos. ■ Abrir las puertas del aparato únicamente cuando sea necesario y durante el menor tiempo posible.
	Las puertas del aparato no se cierran completamente. La temperatura del aparato de frío desciende. ■ Comprobar el ajuste de las puertas del aparato y, en caso necesario, ajustar las puertas del aparato con los tornillos de las bisagras.
	Las puertas del aparato no están cerradas correctamente. Si se ha formado una capa de hielo gruesa, se reduce la potencia frigorífica, lo que aumenta el consumo energético. ■ Cerrar siempre completamente las puertas del aparato. ■ Descongelar el aparato de frío y limpiarlo en caso necesario.
	La temperatura ambiente es demasiado alta. Cuanto más elevada sea la temperatura ambiente, más tiempo funciona el compresor. ■ Observar las indicaciones del capítulo «Instalación», apartado «Lugar de emplazamiento».
	Las aberturas para ventilación se encuentran tapadas o presentan polvo acumulado. ■ Evitar tapar la abertura para ventilación. ■ Eliminar regularmente el polvo acumulado en la abertura para ventilación.
	En aparatos de integración: El aparato de frío no se ha montado correctamente en el hueco. ■ Instalar el aparato de frío siguiendo las instrucciones de montaje.

Problema	Causa y solución
La temperatura del aparato de frío está demasiado baja.	La temperatura del aparato de frío está ajustada demasiado baja. ■ Corregir el ajuste de temperatura.
	La función SuperCool sigue activada. ■ Conectar la función SuperCool previamente para ahorrar energía.
	La función SuperFrost todavía está conectada. ■ Conectar la función SuperFrost previamente para ahorrar energía.
La temperatura del aparato de frío es demasiado alta. Los alimentos congelados (según modelo) podrían descongelarse.	Esto no es una anomalía. La temperatura ajustada es demasiado elevada. ■ Corregir el ajuste de temperatura. ■ Comprobar la temperatura de nuevo transcurridas 24 horas.
	Se ha sobrepasado la temperatura ambiente para la que está diseñado el aparato de frío. El compresor se conecta con menor frecuencia si la temperatura ambiente es muy baja. La temperatura del aparato de frío aumenta. ■ Observar las indicaciones del capítulo «Instalación», apartado «Lugar de emplazamiento». ■ Aumentar la temperatura ambiente.
La temperatura del aparato de frío difiere en gran medida de la temperatura ajustada.	Las causas pueden ser diversas. ■ Desconectar el aparato de frío. ■ Conectar de nuevo el aparato de frío al cabo de 5 minutos. Si la temperatura es demasiado alta, comprobarla de nuevo al cabo de unas horas. Si la temperatura es demasiado fría, comprobarla de nuevo al día siguiente.
No se puede manejar el aparato de frío.	Se ha conectado el aparato de frío a la WiFi y se está descargando una actualización del software en segundo plano. Durante la instalación de la actualización del software, no se podrá utilizar el aparato. Esto no afecta al funcionamiento del aparato. ■ Esperar hasta que la actualización del software se haya instalado por completo. Este proceso puede durar hasta 30 minutos. No desconectar nunca la clavija de conexión a la red del aparato de frío.

Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
La indicación de temperatura parpadea. En el panel de mandos se enciende el LED situado debajo de la tecla . Además, se emite una señal acústica.	Una puerta del aparato está abierta desde hace más de 2 minutos aprox. ■ Cerrar la puerta.
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.
Parece que la zona del congelador está templada.	Esto no es una anomalía. La calefacción evita la condensación en la zona de la junta de la puerta.
No es posible abrir la puerta del congelador varias veces seguidas.	No se trata de ninguna anomalía. Debido a la fuerza de succión, podrá abrir la puerta del aparato sin mayores esfuerzos solo una vez transcurrido aprox. 1 minuto.
El aparato está congelado o en el interior del aparato se forma agua condensada. Eventualmente, la puerta del aparato no se cierra correctamente.	La junta de la puerta se ha salido de la ranura. ■ Compruebe si la junta de la puerta encaja correctamente en la ranura.
	La junta de la puerta está dañada. ■ Compruebe si la junta de la puerta está dañada.
La junta de la puerta está dañada o debería ser sustituida.	Se puede sustituir la junta de la puerta sin herramienta. ■ Sustituya la junta de la puerta. Podrá adquirir una nueva a través del Servicio técnico de Miele o de un distribuidor especializado.
Los LED del panel de mandos no se encienden.	Las causas pueden ser diversas. ■ Ponerse en contacto con el Servicio técnico.

Problema	Causa y solución
Se ha producido un corte de corriente eléctrica.	Durante un corte de corriente eléctrica, aumenta la temperatura del aparato de frío. El tiempo de almacenamiento se acorta y la calidad de los alimentos se ve afectada. ■ Si es posible, mantener el aparato cerrado durante un corte de corriente eléctrica, y no almacenar ningún otro alimento. ■ Comprobar la calidad de los alimentos tras el corte de corriente eléctrica. ■ En función de la temperatura, comprobar si los alimentos se han descongelado parcial o, incluso, totalmente. Si este es el caso, cocinarlos, antes de congelarlos de nuevo. ■ En caso de duda, desechar los alimentos congelados que se hayan descongelado.

Solucionar anomalías

Iluminación interior



Peligro de descargas eléctricas producidas por cables accesibles.
Al retirar la cubierta de la luz podría entrar en contacto con piezas conductoras de electricidad.
No retire la tapa de la luz. La iluminación LED debe ser reparada y sustituida exclusivamente por el Servicio Posventa.



Riesgo de sufrir daños por iluminación LED.
Esta iluminación se corresponde con el grupo de riesgo RG 2. En caso de que la cubierta esté defectuosa, los ojos podrían sufrir daños.
En caso de que la cubierta de la lámpara esté defectuosa no la examine directamente con instrumentos ópticos (como una lupa o similares).

Problema	Causa y solución
La iluminación interior no funciona o es demasiado oscura.	El aparato no está conectado. ■ Conectar el aparato de frío.
	La función modo Sabbath está activada. ■ Pulsar la tecla SuperFrost ❄ durante 15 segundos hasta que suene una señal acústica. La función modo Sabbath está desactivada y los LED de las temperaturas preajustadas se iluminan.
	La iluminación interior se ha atenuado a través de la Miele App. ■  Ajustar de nuevo la iluminación interior al nivel máximo a través de la Miele App.
	■ También puede ponerse en contacto con el Servicio técnico.

Causas de ruidos

El aparato emite ruidos durante su funcionamiento.

Con una capacidad de refrigeración más baja, el aparato consume menos electricidad pero está en funcionamiento durante más tiempo. La intensidad de los ruidos de funcionamiento es menor.

Con una capacidad de refrigeración más alta, los alimentos se enfrían más rápidamente.

La intensidad de los ruidos de funcionamiento es mayor.

Ruidos normales	¿Cuál es la causa de los ruidos?
Siseo, silbido	Entra refrigerante en el circuito de frío.
Burbujeo, borboteo, salpicadura	El refrigerante fluye por las tuberías.
Zumbido	El aparato de frío enfría.
Hacer clic	El termostato enciende o apaga el compresor.
Zumbido, ruido	El ventilador está en funcionamiento. La apertura automática de la puerta (según el modelo) abre o cierra la puerta del aparato.
Crujido	Se expande el material del aparato de frío.
Traqueteo	Las válvulas o las tapas están activas.
Avisador acústico (aparatos de frío con depósito de agua)	El agua entra desde el depósito de agua.
Sorbido (aparatos de frío con amortiguador de cierre de la puerta)	La puerta del aparato con amortiguador de cierre se abre o se cierra.
Conviene recordar que no se pueden evitar los ruidos del compresor y del circuito de frío.	

Solucionar anomalías

Ruidos	Causa y solución
Vibración, traqueteo, tintineo	El aparato de frío no está nivelado. Nivelar el aparato de frío con la ayuda de un nivel de burbuja. Utilizar para ello las patas roscadas (disponibles dependiendo del modelo) que se encuentran debajo del aparato de frío. En aparatos de integración: a partir de un hueco de empotramiento de 140 cm, deslizar los listones de estabilización por la parte inferior de la base del aparato.
	El aparato de frío toca otros muebles o aparatos. Alejar el aparato de frío.
	Los cajones, cestos o baldas se mueven o están atascados. Comprobar los componentes extraíbles y volver a colocarlos.
	Las botellas o recipientes se rozan entre sí. Separar un poco las botellas y recipientes.
	El sujetacables para el transporte (disponible según modelo) sigue colgado en la pared posterior del aparato. Retirar el sujetacables para el transporte.

Consultar el apartado «Asistencia técnica Miele» de nuestra web, www.miele.es, para obtener información sobre la resolución de problemas y las piezas de repuesto de Miele.

Contacto en caso de anomalías

En caso de anomalías que no hayan podido ser resueltas personalmente, informar p. ej. a un distribuidor Miele o al Servicio técnico de Miele.

Es posible concertar una cita con el Servicio técnico a través de nuestra página web <https://www.miele.es/c/servicio-tecnico>.

Al final de este documento se indica el número de teléfono del Servicio técnico de Miele.

El Servicio técnico necesitará saber la denominación del aparato y el número de serie (fab./SN/n.^o). Se pueden encontrar ambos datos en la placa de características situada en el interior del aparato de frío o, según el modelo, en el modo Ajustes en el apartado Información **i**.

Base de datos EPREL

Desde el 1 de marzo de 2021 se puede encontrar información acerca del etiquetado energético y de los requisitos de diseño ecológico en la base de datos de productos europea (EPREL). Se puede acceder a ella a través de este enlace: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Se debe introducir la denominación del aparato.

El nombre del modelo se encuentra en la placa de características dentro del aparato de frío o, según el modelo, en el modo Ajustes en el apartado Información **i**.

Miele			
E-Nr.: XXXXXXXXXX / XX	FD: XXXX	XX XXXXXXXXXX	Z-Nr.: XXXXXX
Type / Тип / Тип	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
REFRIGERATOR / KÜHLSCHRANK / ХОЛОДИЛЬНИК			
Class/Klasse/Knacc: SN-T			
total volume / Gesamtvolumen / Общий объем			
Fridge comp. / Kühltisch / Холодильное отделение			
Chill comp. / Kaltlagerfach / Объем нулевой камеры			
Refrigeration load / Verdichter / Нагрузка при охлаждении			
Defrost heater load / Abtauheizung / Нагрузка тепла для разморозки			
Refrigerant / Kältemittel / Хладагент R600a			
Fridge comp. / Kühltisch / Холодильное отделение			

Garantía

La duración de la garantía es de 3 años. Encontrará más información en las condiciones de la garantía incluidas en el suministro.

Información

Declaración de conformidad

Por la presente, Miele declara que este combi cumple con los requisitos de la directiva europea 2014/53/EU.

Es posible consultar el texto completo de la declaración de conformidad europea en el siguiente link:

- productos, descarga, en www.miele.es
- Servicio técnico, solicitar información, instrucciones de manejo, en <https://miele.es/manuales-125> especificando el nombre del producto o el número de serie

Banda de frecuencia del módulo WiFi	2,4000 GHz–2,4835 GHz
-------------------------------------	-----------------------

Potencia de transmisión máxima del módulo WiFi	< 100 mW
--	----------

Derechos de propiedad intelectual y licencias

Para el manejo y control del módulo de comunicación, Miele hace uso de software propio o ajeno no sujeto a una licencia de código abierto. Dicho software o componentes de software están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Deben respetarse los derechos de propiedad intelectual tanto de Miele como de terceros.

Además, el módulo de comunicación integrado en el dispositivo contiene componentes de software que se distribuyen bajo condiciones de licencia de código abierto. Puede consultar los componentes de código abierto incluidos, junto con los avisos de derechos de propiedad intelectual correspondientes, copias de las respectivas condiciones de licencia válidas y, en caso necesario, información adicional, localmente a través de dirección IP por medio de un navegador web ([http\[s\]://<dirección ip>/Licenses](http[s]://<dirección ip>/Licenses)). Las regulaciones de responsabilidad y garantía de las condiciones de licencia de código abierto allí recogidas son aplicables únicamente en relación con los respectivos propietarios de los derechos.

Miele S.A.U.

Avda. Bruselas, 31
28108 Alcobendas (Madrid)
Internet: www.miele.es
Servicio Posventa: miele.es/service

Atención al consumidor

Teléfono: 916 232 000
E-mail: contact@miele-support.es

Atención al Distribuidor

Teléfono: 916 232 033

Servicios concertados en todas las capitales y poblaciones importantes.

Chile

Casa Vita SpA
Av. Nueva Costanera 4055
Vitacura
Santiago de Chile
Tel.: (+56) 22 957 00 00
Internet: www.miele.cl
E-Mail: info@mielepartnerchile.cl

Alemania**Dirección del fabricante**

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

KFN 7913 ..., KFN 7934 ...

es-ES

M.-Nr. 12 918 460 / 01 / 002