

Instrucciones de manejo Combi



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	La temperatura adecuada	32
Sostenibilidad y protección del medio ambiente	14	... en el frigorífico	32
Así se reducirá el esfuerzo.....	15	... en el congelador	32
Instalación	16	Indicación de temperatura.....	32
Solicitud de manual de instrucciones de montaje impreso.....	16	Ajustar la temperatura.....	32
Fijación del aparato de frío en el hueco.....	16	Posibles valores de ajuste.....	32
Lugar de emplazamiento	17	Utilizar el modo Party (SuperCool/SuperFrost).....	33
Clase climática.....	18	Alarma de la puerta	34
Combinaciones side-by-side.....	19	Cómo almacenar los alimentos en el frigorífico	35
Entrada y salida de ventilación	19	Distintas zonas de refrigeración.....	35
Cambio de sentido de apertura de la puerta	19	Indicador de temperatura para la zona más fría	35
Puerta del mueble (válido para KD(N) 7714 E, KD(N) 7724 E)	19	¿Conservar los alimentos envasados o sin envasar?	36
Ranura horizontal y vertical	19	Almacenar los alimentos en la zona DailyFresh	37
– Peso de la puerta del mueble	21	Cajón DailyFresh ExtraCool	37
Medidas de empotramiento	22	Cajón DailyFresh	37
Empotramiento en un armario columna/vista lateral.....	22	Modificar la humedad del cajón DailyFresh.....	37
Conexiones y ventilación	24	Congelar y almacenar alimentos	40
Conexión eléctrica.....	25	Preparar cubitos de hielo	41
Descripción del aparato.....	26	Limpieza y mantenimiento	42
Distribución de los elementos en el interior	29	Consejos respecto a los productos de limpieza	42
Adaptar los estantes de la puerta/el soporte para botellas	29	Preparar el aparato para la limpieza	42
Desplazar o retirar el soporte para botellas (según modelo)	29	Limpiar el interior	42
Adaptar la altura de las baldas....	29	Retirar y desmontar los accesorios para su limpieza.....	43
Cambiar la posición del botellero adaptable	29	Limpieza de la junta de la puerta	43
Accesorios que forman parte del suministro.....	30	Limpieza de las rejillas de ventilación y de evacuación de aire.....	44
Accesorios especiales	30	Después de la limpieza	44
Conectar y desconectar el aparato.....	31	Descongelar	44
Antes de la primera utilización	31	Solucionar anomalías	45
Conexión del aparato de frío.....	31	Causas de ruidos	51
		Servicio Post-venta	53
		Contacto en caso de anomalías.....	53

Contenido

Base de datos EPREL.....	53
Garantía	53

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.

Advertencias e indicaciones de seguridad

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

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

Niños en casa

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

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

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

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

► Peligro de 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.

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

En caso de duda, consulte a un técnico electricista.

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

► Es posible el funcionamiento temporal o permanente en un sistema de suministro de energía autosuficiente o no sincronizado con la red (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.

► Si el cable de conexión a red adjunto estuviese dañado debería ser sustituido por una pieza original con el fin de evitar peligros para el usuario. Miele garantiza que se cumplan los requisitos de seguridad solo con las piezas de sustitución originales. Por motivos de seguridad, la sustitución solo la puede llevar a cabo el personal autorizado o por el Servicio técnico de Miele.

► 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.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ 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.
- ▶ Utilice 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.
- ▶ Los trabajos de instalación, mantenimiento o reparación inadecuados pueden originar graves peligros para el usuario.
Los trabajos de instalación, mantenimiento o reparación se realizarán exclusivamente por personal técnico autorizado de Miele.
- ▶ Se pierden los derechos de la garantía si el aparato no es reparado por el Servicio Posventa autorizado de Miele.
- ▶ Los componentes defectuosos solo podrán ser sustituidos por piezas originales de Miele. Miele solo podrá garantizar el total cumplimiento de los requisitos de seguridad si se utilizan piezas originales.

Advertencias e indicaciones de seguridad

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

Instalación correcta

► Instalar el aparato de frío de acuerdo con las instrucciones de montaje.

► Emplace el aparato con la ayuda de otra persona.

► Llevar a cabo el cambio de sentido de apertura de la puerta (en caso de ser posible) siguiendo las instrucciones de montaje.

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

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.

► 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.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ Peligro de explosión o incendios por gases inflamables. No almacene materiales explosivos ni productos con gases combustibles en el aparato (p .ej., botes de spray). Los gases inflamables pueden llegar a arder debido a los componentes eléctricos. 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 utilice 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.
- ▶ 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!

Accesorios y repuestos

- Utilice exclusivamente accesorios originales de Miele. Si se utilizan o instalan otros componentes no autorizados se pierde todo derecho de garantía.
- Miele ofrece una garantía de suministro de hasta 15 años, pero no menos de 10 años, para las piezas de repuesto después del final de la producción en serie de su aparato de frío.

Limpieza y mantenimiento

- No aplique aceites o grasas en la junta de la puerta, ya que con el tiempo ésta se volvería porosa.
- El vapor de un limpiador a vapor podría penetrar en las piezas conductoras de tensión y provocar un cortocircuito.
No utilice nunca un limpiador a vapor para limpiar el aparato.
- Los objetos puntiagudos o con bordes afilados dañan el generador de frío y pueden causar un mal funcionamiento del aparato. No utilice en ningún caso objetos puntiagudos o con bordes afilados para
 - eliminar capas de escarcha o heladas,
 - despegar cubiteras o alimentos congelados.
- No coloque nunca calefactores eléctricos o velas en el interior del aparato para descongelar alimentos, ya que el material sintético resultará dañado.
- No utilice 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.

Advertencias e indicaciones de seguridad

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 antiguo. Así evitará que los niños se queden encerrados jugando posiblemente 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.

- 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.

Advertencias e indicaciones de seguridad



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

Sostenibilidad y protección del medio ambiente

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...

Cómo ahorrar energía:

Lugar de emplazamiento	En caso de temperaturas ambiente más altas, el aparato tiene que enfriarse más a menudo y consume más energía en el proceso. Por lo tanto: <ul style="list-style-type: none">- Colocar el aparato en una estancia bien ventilada.- Colocarlo lejos de una fuente de calor (elemento calefactor, cocina).- Protegerlo de la radiación solar directa.- Garantice una temperatura ambiente ideal de alrededor de 20 °C.- Elimine regularmente el polvo acumulado en las secciones de entrada y salida de aire.
Ajuste de temperatura	Cuento más baja sea la temperatura ajustada, mayor será el consumo energético. Se recomiendan los siguientes ajustes: <ul style="list-style-type: none">- Zona de refrigeración entre 4 y 5 °C.- Zona de congelación -18 °C
Manejo	El consumo energético aumenta debido al calor introducido y al impedimento de la circulación del aire. Por lo tanto: <ul style="list-style-type: none">- 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.

Instalación

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



N.º de material 12 146 040 -
KD 77x4 E, KDN 77x4 E (puerta fija)



N.º de materia 12 146 060 -
KD 7713 E, KDN 7713 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.

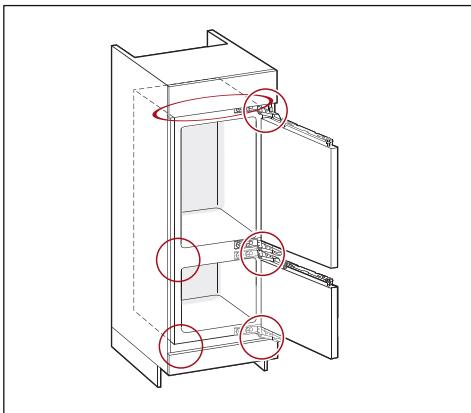
Fijación del aparato de frío en el hueco

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

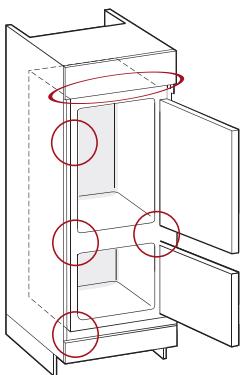
El aparato de frío es muy pesado y tiende a volcarse cuando las puertas están abiertas.

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.



KD 77x4 E, KDN 77x4 E (puerta fija)



KD 7713 E, KDN 7713 E (puerta deslizante)

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 inciar 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.

Instalación

 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.

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.

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

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.

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).

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 (válido para KD(N) 7714 E, KD(N) 7724 E)

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

Instalación

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.

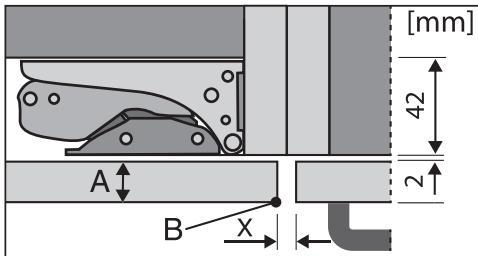
- Ranura vertical

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

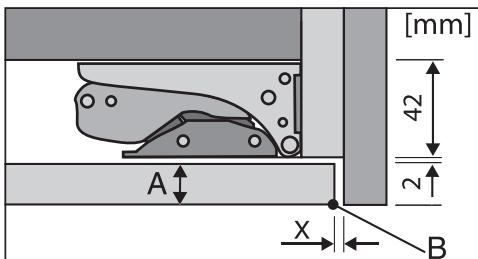


frontal del mueble de cocina adyacente

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.

– 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
KDN 77x4 E	15	15

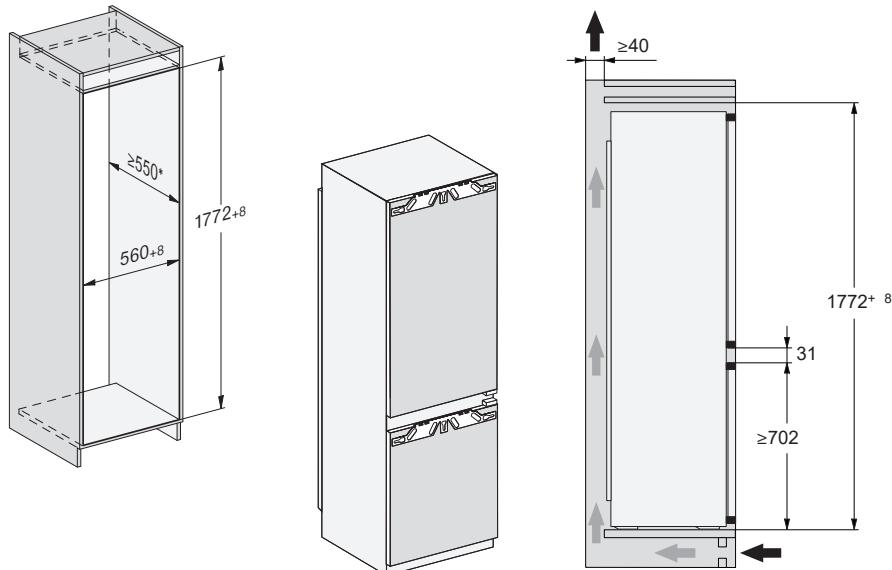
Instalación

Medidas de empotramiento

Empotramiento en un armario columna/vista lateral

KD(N) 7714 E, KD(N) 7724 E

Todas las medidas se indican en mm.

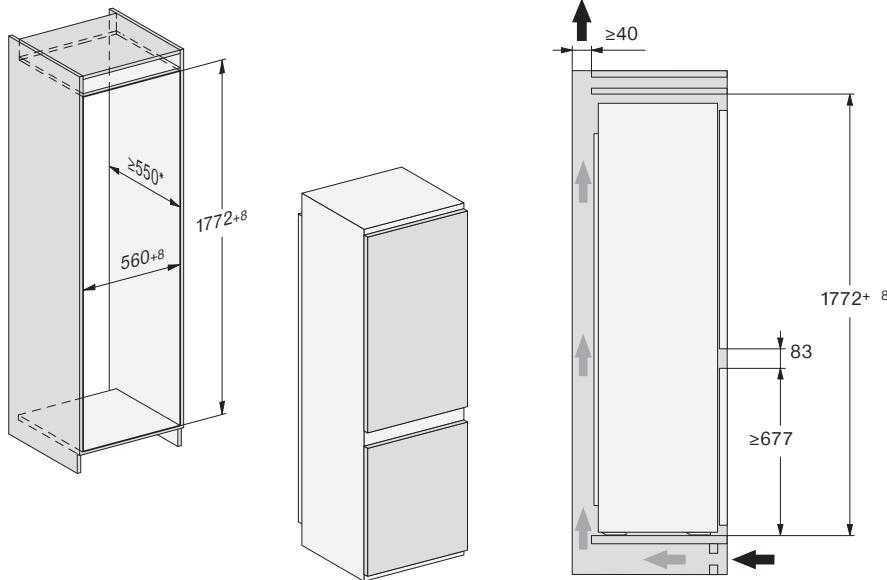


* Para el consumo de energía declarado se ha tenido en cuenta un hueco de empotramiento de 560 mm. El aparato está equipado para funcionar a pleno rendimiento en un hueco de empotramiento de 550 mm, lo que aumenta ligeramente el consumo energético.

Antes del montaje, asegúrese de que el armario de empotramiento se corresponde con las medidas de empotramiento correctas. Es imprescindible mantener las secciones de entrada y salida de aire indicadas para garantizar el correcto funcionamiento del aparato.

KD(N) 7713 E

Todas las medidas se indican en mm.



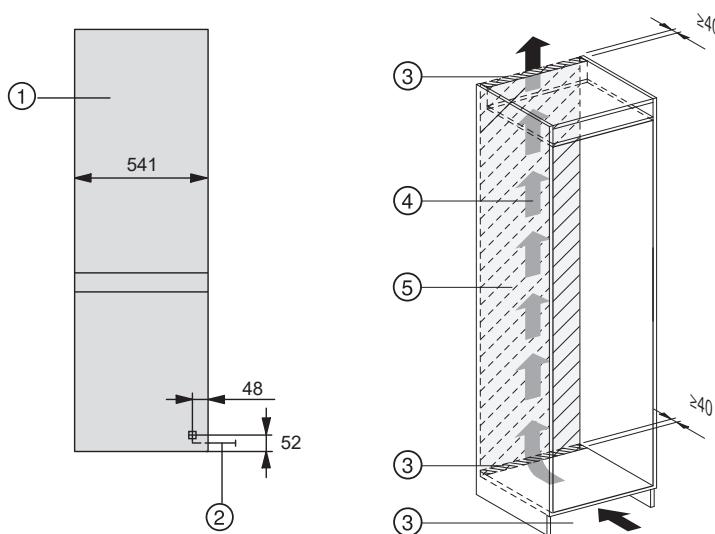
* Para el consumo de energía declarado se ha tenido en cuenta un hueco de empotramiento de 560 mm. El aparato está equipado para funcionar a pleno rendimiento en un hueco de empotramiento de 550 mm, lo que aumenta ligeramente el consumo energético.

Antes del montaje, asegúrese de que el armario de empotramiento se corresponde con las medidas de empotramiento correctas. Es imprescindible mantener las secciones de entrada y salida de aire indicadas para garantizar el correcto funcionamiento del aparato.

Instalación

Conexiones y ventilación

Todas las dimensiones se indican en mm.



① Vista desde la parte delantera

② Cable de conexión, longitud = 2.200 mm

Es posible 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.

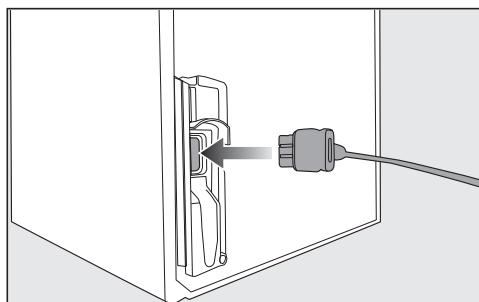
En este manual de instrucciones y en la placa de características se facilita toda la información sobre la potencia nominal y los fusibles correspondientes. Compa-

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.

Conegar el aparato



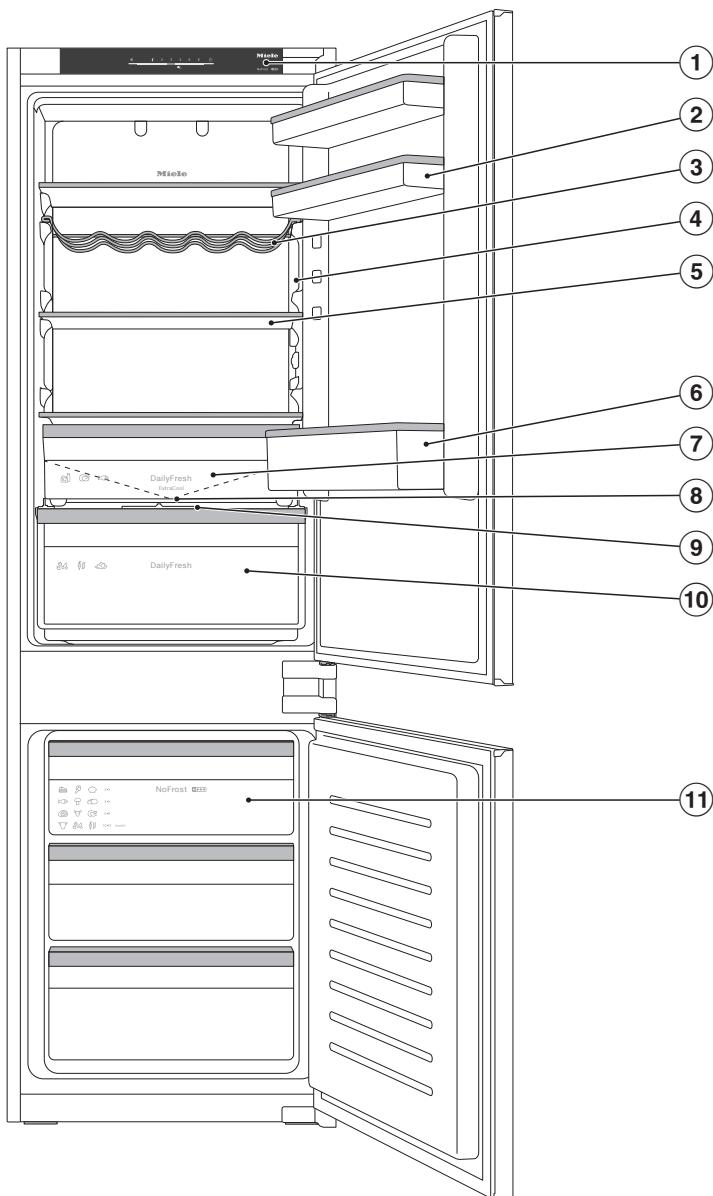
■ Enchufe la clavija de conexión situada en la parte posterior del aparato.

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.

Descripción del aparato

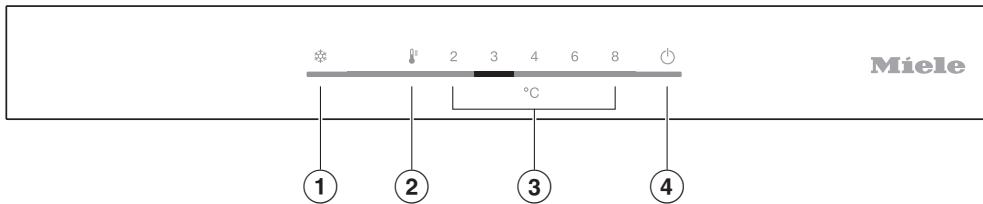


En la imagen se muestra un modelo de aparato a modo de ejemplo.

Descripción del aparato

- ① Panel de mandos
- ② Estante con huevera en la puerta del aparato
- ③ Botellero adaptable
- ④ Iluminación interior
- ⑤ Balda
- ⑥ Botellero con soporte para botellas:
Se puede desplazar el soporte para botellas a la derecha o a la izquierda y así dejar espacio para cartones de bebidas.
- ⑦ Cajón DailyFresh ExtraCool con baja temperatura para alimentos perecederos
- ⑧ Canal de agua de condensación y orificio de desagüe del agua de condensación:
La condensación precipitada se escurre y evapora automáticamente.
- ⑨ Tapa del compartimento para ajustar la humedad en el cajón DailyFresh
- ⑩ Cajón DailyFresh para fruta y verdura (con ajuste de la humedad)
- ⑪ Cajones congeladores

Descripción del aparato



- ① Conexión/Desconexión de la función SuperFrío/SuperFrost (modo Party)
- ② Ajustar la temperatura
- ③ Rango de temperatura ajustable
- ④ Tecla Conexión/Desconexión del aparato

Distribución de los elementos en el interior

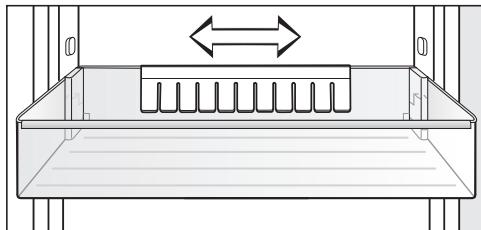
Adaptar los estantes de la puerta/el soporte para botellas

Únicamente cambie la posición de los estantes de la puerta/del soporte para botellas cuando estén vacíos.

- Deslice los estantes de la puerta/el soporte para botellas hacia arriba y extráigalo hacia fuera.
- Colóquelo/s de nuevo en el lugar deseado.

Desplazar o retirar el soporte para botellas (según modelo)

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



El soporte para botellas se puede desplazar hacia la derecha o la izquierda. De forma que haya más espacio para los cartones.

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

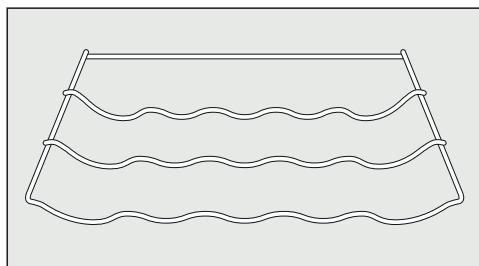
- Desplace el botellero hacia arriba.

Adaptar la altura de las baldas

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

- Tire de la balda hacia delante y gírela hacia abajo.
- Reemplace 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.

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.

Descripción del aparato

Accesorios que forman parte del suministro

Huevera (según modelo)

Soporte para botellas (dotación según modelo)

Botellero adaptable

Cubitera

Accesorios especiales

Bisagras SoftClose (KD(N) 7714 E, KD(N) 7724 E)

Las bisagras SoftClose facilitan el cierre de las puertas.

Además, con SoftClose las puertas se cierran automáticamente cuando el ángulo de apertura es menor de 30°.

En la tienda online de Miele, a través del Servicio Posventa de Miele o de tu 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:



Conectar y desconectar el aparato

Antes de la primera utilización

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

Conectar el aparato

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

Conexión del aparato de frío

- Abra la puerta del aparato.
- Toque la tecla sensora  en el panel de mandos durante unos 3 segundos.

La indicación de temperatura se ilumina y se emite una señal acústica.

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

El aparato se ajusta lentamente a las temperaturas preajustadas.

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).

Desconexión del aparato de frío

- Toque la tecla sensora  en el panel de mandos durante unos 3 segundos.

Suena una señal acústica.

La iluminación interior y la refrigeración están desconectadas.

Tenga en cuenta que: El aparato no está desenchufado, 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.

La temperatura adecuada

... en el frigorífico

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

... en el congelador

Para congelar alimentos frescos, es necesaria una temperatura de **-18 °C**. Es posible prolongar la durabilidad de los alimentos y conservar su calidad. En cuanto la temperatura supera los **-10 °C**, comienza el proceso de descomposición por la acción de microorganismos y se reduce el tiempo de conservación de los alimentos. Por esta razón, los alimentos parcial o totalmente descongelados podrán congelarse de nuevo únicamente cuando se hayan cocinado o asado. La mayoría de los microorganismos desaparecen con las temperaturas altas.

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.

Indicación de temperatura

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

Ajustar la temperatura

- En el panel de mandos, pulse repetidamente la tecla sensora  hasta que aparezca la temperatura deseada.



Riesgo para la salud debido al consumo de alimentos estropeados. Con una temperatura de **4 °C** preajustada para la zona de refrigeración, se alcanzan los **-18 °C** en la zona de congelación.

Tenga en cuenta que si la temperatura en la zona de refrigeración es más alta, la temperatura en la zona de congelación aumentará por encima de los **-18 °C**.

Para congelar alimentos frescos, es necesaria una temperatura de **-18 °C**. Una temperatura más elevada en la zona de congelación también acorta la vida útil de los alimentos.

Cuanto más alta o baja sea la temperatura en la zona de refrigeración, más alta o baja será también la temperatura en el congelador.

Posibles valores de ajuste

- Zona de refrigeración: 2 a 8 °C

En caso de haber modificado el ajuste de temperatura:

- Compruebe la temperatura después de unas horas. Solo entonces queda ajustada la temperatura real.
 - después de aprox. 6 horas en caso de que el aparato esté poco lleno
 - después de aprox. 24 en caso de que el aparato esté lleno

En caso de que la temperatura sea demasiado alta o baja después de este tiempo:

- Ajuste la temperatura de nuevo.

Utilizar el modo Party (SuperCool/SuperFrost)

Modo Party (SuperCool/ SuperFrost) ☀

Cuando se conecta el modo Party ☀, la **zona de refrigeración** y la **zona de congelación** se enfrián muy rápidamente hasta el nivel más frío (dependiendo de la temperatura ambiente). La temperatura del frigorífico descende puesto que el aparato funciona a la mayor potencia frigorífica posible.

Se recomienda la función modo Party ☀ para refrigerar o congelar rápidamente cantidades grandes de alimentos frescos o bebidas.

Consejo: Seleccione también el modo Party ☀ antes de congelar alimentos frescos. Con ello consigue que los alimentos se congelen rápidamente y mantengan su valor nutritivo, vitaminas, aspecto y sabor.

En caso de estar conectado el modo Party ☀ pueden producirse ruidos de funcionamiento.

Consejo: Conecte el modo Party ☀ entre 4 y 6 horas antes de almacenar alimentos o bebidas.

El modo Party ☀ se desconecta automáticamente aprox. 50 horas después. Es posible desconectar el modo Party ☀ previamente en cualquier momento.

Si se produce un fallo de red eléctrica, se desactiva el modo Party ☀.

Cómo activar/desactivar el modo Party ☀

- Toque la tecla sensora SuperFrío/SuperFrost (modo Party) ☀, para volver a conectar o desconectar la función.

Alarma de la puerta

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

Se emite una señal acústica si una de las puertas del aparato permanece abierta durante un par de minutos.

La luz interior parpadea una vez transcurridos 10 minutos.

La señal acústica se apaga en cuanto se cierra la puerta del aparato.

Desconectar anticipadamente la alarma de la puerta

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

■ Toque la tecla sensora .

La señal acústica se apaga.

Cómo almacenar los alimentos en el frigorífico

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.

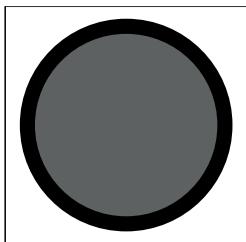
Comprobar el indicador de temperatura después de unas horas.

Cómo almacenar los alimentos en el frigorífico

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. Ajustar la temperatura de nuevo.

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.

Almacenar los alimentos en la zona DailyFresh

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, puede 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.

En el cajón DailyFresh ExtraCool, la temperatura es de aproximadamente 0 °C.

Si la temperatura en la zona de refrigeración es baja, se pueden alcanzar temperaturas mínimas en el cajón DailyFresh ExtraCool. 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

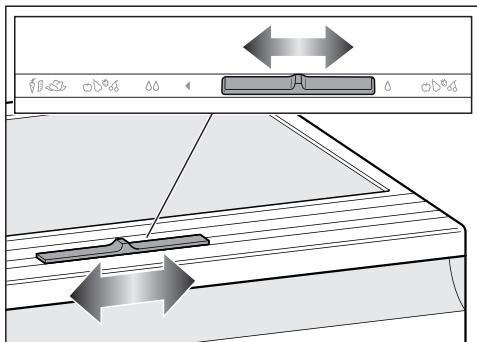
El grado de humedad en el cajón DailyFresh depende principalmente del tipo y la cantidad de los alimentos almacenados **sin envasar**.

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.

Almacenar los alimentos en la zona DailyFresh

Seleccionar humedad no aumentada Δ



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 Δ ".

- Deslice el regulador hacia la derecha.

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

- 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 $\Delta\Delta$

- Deslizar el regulador hacia la izquierda.

La tapa está cerrada y la humedad permanece en el compartimento $\Delta\Delta$.

- Seleccionar este ajuste para:

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

Almacenar los alimentos en la zona DailyFresh

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

- Almacene únicamente alimentos frescos. El estado de los alimentos cuando se almacenan es determinante para el grado de frescura conseguida.
- Limpie el cajón DailyFresh antes de utilizarlo.
- Antes de almacenarlos, escurra aquellos alimentos que estén muy húmedos.
- No almacene ningún alimento sensible al frío en el cajón DailyFresh (ver capítulo «Almacenar alimentos en el frigorífico», apartado «No apropiado para el frigorífico»).
- Para la correcta conservación de los alimentos, seleccione la posición correcta de la tapa (humedad no aumentada Δ o aumentada ΔΔ).
- El aumento de la humedad ΔΔ se consigue simplemente con la humedad de los alimentos almacenados si los almacena sin envasar. Cuanto más alimentos se almacenen en el compartimento, mayor será la humedad.
- En caso de que con el ajuste ΔΔ se acumule demasiada humedad en el compartimento y afecte a los alimentos, elimine el agua condensada sobre todo en la base y por debajo de la tapa con un paño y coloque una rejilla o similar, de forma que se pueda filtrar la humedad sobrante. Alternativamente, cambie a una humedad no aumentada Δ deslizando el regulador hacia la derecha.
- En caso de que, a pesar del ajuste ΔΔ, la humedad del aire fuera alguna vez demasiado baja, guarde los alimentos en envases herméticos.

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

- Cuando la cantidad de alimentos frescos a congelar sea superior a 2 kg, deberá conectarse el modo Party ☀ 24 horas antes de introducir los alimentos (ver capítulo «Utilizar modo Party (SuperFrío y SuperFrost)»).

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

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

Es necesario tener en cuenta que algunos alimentos no se pueden congelar. Entre ellas figuran, por ejemplo, las verduras que se suelen consumir crudas, como la lechuga o los rábanos.

Consejo: Para que se conserven el color, el sabor, el aroma y la vitamina C, se recomienda blanquear las verduras antes de congelarlas. Para ello ponga las verduras en porciones en agua hirviendo durante 2-3 minutos. Después, retírelas y enfriélas inmediatamente en agua fría. Deje secar bien la verdura.

Introducir alimentos para congelar

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

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

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

- Introduzca los envases siempre secos para evitar que estos se adhieran al congelarse.
- Coloque primero los alimentos en el cajón superior. Es donde se congelarán más rápidamente.
- Además, coloque los alimentos congelados lo más cerca posible de las paredes laterales del compartimento del congelador para que se congelen por completo lo más rápido posible.
- A continuación, coloque los alimentos en bolsas o recipientes y distribúyalos por el resto de cajones.

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

El proceso de congelación ha finalizado aprox. **24 horas después de introducirlos.**

Congelar y almacenar alimentos

– VarioRoom: colocar la cantidad de alimentos máxima para congelar (ver placa de características)

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

■ Retire los cajones superiores del congelador y coloque los alimentos en el cajón inferior o directamente en el fondo de la zona de congelación.

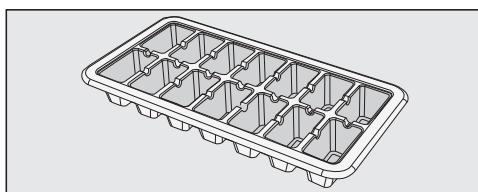
Después del proceso de congelación:

- Desactive el modo Party ☀.
- Coloque los alimentos congelados en los cajones del congelador.
- Vuelva a colocar los cajones del congelador en el aparato deslizando la guía hacia la izquierda y hacia la derecha en el soporte.

Enfriamiento rápido de bebidas

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

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.

Limpieza y mantenimiento

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

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

 Riesgo de sufrir daños por la entrada de humedad.

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

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, amoniaco, 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.

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.

- Limpie **el interior del aparato** con un paño limpio, agua templada y un poco de detergente suave.
- Limpie las piezas a mano, nunca en el lavavajillas.
- Después de su limpieza, aclare con agua limpia y séquelo todo con un paño.

Limpieza y mantenimiento

- Limpie a menudo la canaleta del agua descongelada y el orificio de evacuación con un bastoncillo o algo similar para que el agua descongelada pueda evacuarse sin obstáculos.
- Para asegurar la correcta ventilación del aparato y para evitar la formación de olores, deje la puerta abierta durante un breve período de tiempo.

Retirar y desmontar los accesorios para su limpieza

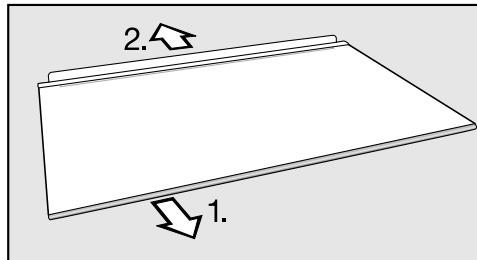
Desmontar los estantes de la puerta/ el soporte para botellas

Proceda de la manera siguiente para retirar los listones:

- Coloque el estante/el botellero sobre la encimera.
- Ponga a un lado el listón.
- Despues de la limpieza, fije de nuevo los listones.

Desmontar las baldas

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



- 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.

- Despues de la limpieza, fije de nuevo los listones decorativos y los listones protectores posteriores en las baldas.

Extraer el cajón

- Elevar el cajón ligeramente hacia delante y extraerlo.

Retirar la tapa del cajón DailyFresh.

- Retire la tapa del cajón DailyFresh.
- Levante la tapa hacia adelante y tire de ella hacia afuera.
- Colocarla de nuevo despues de la limpieza.

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.

Limpieza y mantenimiento

- 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

Las acumulaciones de polvo aumentan el consumo energético.

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

Después de la limpieza

- Introduzca de nuevo todos los elementos en el aparato.
- Conecte el aparato.
- Conecte el modo Party ☀ durante algún tiempo para que la zona de refrigeración y la zona de congelación se enfrién rápidamente.
- Introduzca los alimentos en el frigorífico y cierre la puerta.
- Introduzca los cajones con los alimentos congelados en el congelador en cuanto este haya alcanzado una temperatura suficientemente baja.
- Desconecte el modo Party ☀ en cuanto en el congelador se haya alcanzado una temperatura constante de al menos -18 °C.

Descongelar

La zona de refrigeración se descongela automáticamente.

Durante el funcionamiento del compresor pueden formarse escarcha y gotas de agua en la pared posterior de la zona de refrigeración. No es necesario eliminarla escarcha y las perlas de agua.

El agua descongelada fluye por una cañuela y se evacúa, a través del tubo de evacuación de agua descongelada, a un sistema de evaporación situado en la pared posterior del aparato. El calor del compresor hace que el agua de descongelación se evapore automáticamente.

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

Zona de congelación

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 enfriá.	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.

Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
La indicación de temperatura se ilumina pero el aparato no enfriá.	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">■ El modo Exposición se desconecta al realizar el autotest del aparato:■ Desconecte el aparato.■ Desenchufe la clavija de conexión a la red.■ Vuelva a enchufarlo y conectarlo después de 5 minutos.■ Toque la tecla sensora  durante los siguientes 10 segundos durante 3-5 segundos hasta que se emita una señal acústica. <p>Comienza el autotest del aparato.</p> <ul style="list-style-type: none">- Si al final del autotest del aparato suenan 2 señales acústicas y la indicación de temperatura muestra la temperatura ajustada, el funcionamiento del aparato es correcto.- El aparato entra en funcionamiento normal.- Si al finalizar el autotest del aparato suenan 5 señales acústicas y los LEDs de la indicación de temperatura se encienden con diferente brillo, hay una avería. Póngase en contacto con el Servicio Post-venta. Los LEDs le indican al Servicio Post-venta que se ha producido una avería.
El compresor se conecta cada vez más a menudo y durante más tiempo, la temperatura en el aparato es demasiado baja.	<p>Las secciones de ventilación se encuentran tapadas o presentan polvo acumulado.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Evite tapar las secciones de ventilación.■ Elimine regularmente el polvo acumulado en las secciones de entrada y salida de aire. <p>Se han abierto las puertas del aparato muy a menudo o se han introducido o congelado grandes cantidades de alimentos frescos.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Abra las puertas del aparato únicamente cuando sea necesario y durante el menor tiempo posible.

Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
	<p>La temperatura necesaria se ajusta de nuevo por sí sola transcurrido un tiempo.</p> <p>Las puertas del aparato no están cerradas correctamente. Es posible que ya se haya formado una gruesa capa de hielo en el recinto congelador.</p> <p>■ Cierre las puertas del aparato.</p> <p>La temperatura necesaria se ajusta de nuevo por sí sola transcurrido un tiempo.</p> <p>Si se hubiera formado una gruesa capa de hielo, se reduce la potencia frigorífica, lo que aumenta el consumo de energía.</p> <p>■ Descongele el aparato y límpielo.</p>
	<p>La temperatura ambiente es demasiado alta. Cuanto más elevada sea la temperatura ambiente, más tiempo funciona el compresor.</p> <p>■ Observe las indicaciones del capítulo «Instalación», apartado «Lugar de emplazamiento».</p>
	<p>El aparato no se ha montado correctamente en el hueco.</p> <p>■ Instale el aparato siguiendo las indicaciones del manual adjunto.</p>
	<p>La temperatura del aparato está ajustada demasiado baja.</p> <p>■ Corrija el ajuste de temperatura.</p>
	<p>Se ha congelado una gran cantidad de alimentos a la vez.</p> <p>■ Observe las indicaciones del capítulo «Congelar y almacenar».</p>
	<p>Sigue activado el modo Party ☀.</p> <p>■ Desconecte el modo Party ☀ anticipadamente para ahorrar energía.</p>

Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
La temperatura del aparato de frío es demasiado alta. Los alimentos congelados (según modelo) podrían descongelarse.	<p>Esto no es una anomalía. La temperatura ajustada es demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Corregir el ajuste de temperatura.■ Comprobar la temperatura de nuevo transcurridas 24 horas. <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Observar las indicaciones del capítulo «Instalación», apartado «Lugar de emplazamiento».■ Aumentar la temperatura ambiente.
La tecla sensora para ajustar la temperatura  se ilumina, la indicación de la temperatura parpadea. Se emite una señal acústica.	<p>Se ha producido una anomalía en el ventilador de la zona de congelación.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Toque la tecla sensora .■ La señal acústica se apaga. La indicación de temperatura muestra de nuevo la temperatura ajustada.■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.
Se emite una señal acústica.	<p>Las puertas del aparato permanecen abiertas durante más de 2 minutos.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Cierre las puertas del aparato.
Se ha adherido algún alimento por congelación.	<p>El envase del alimento no estaba seco al introducirlo.</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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.	<p>Esto no es una anomalía. La calefacción evita la condensación en la zona de la junta de la puerta.</p>
No es posible abrir la puerta del congelador varias veces seguidas.	<p>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.</p>
Fuerte formación de hielo en la pared posterior de la zona de refrigeración	<p>No se ha insertado la balda correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Insértela en el sentido correcto. El canto posterior debe indicar hacia arriba.

Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
Se iluminan todos los LEDs de la indicación de temperatura.	<p>El palpador de temperatura notifica una anomalía.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.■ Si le molesta la señal acústica, puede desconectarla con antelación. Toque la tecla sensora .
Se ha producido un corte de corriente eléctrica.	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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

No funciona la iluminación interior

Problema	Causa y solución
No funciona la iluminación interior.	<p>El aparato no está conectado. ■ Conecte el aparato.</p> <p>La iluminación interior se desconecta automáticamente debido al sobrecalentamiento después de aprox. 15 minutos cuando la puerta está abierta. Si este no es el motivo, se trata de una avería.</p> <p> 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 Post-venta.</p> <p> 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).</p> <p>■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.</p>

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 enfrian más rápidamente.

La intensidad de los ruidos de funcionamiento es mayor.

Ruidos normales	¿De dónde proceden?
Siseo, silbido	El refrigerante entra en el circuito de frío.
Burbujeo, borboteo, salpicadura	El refrigerante fluye por las tuberías.
Zumbido	El aparato de frío enfriá.
Hacer clic	El termostato enciende o apaga el compresor.
Zumbido, ruido	El ventilador está en funcionamiento. La apertura automática de la puerta abre o cierra la puerta del aparato.
Crujido	Se oye cuando los materiales del aparato de frío se expanden.
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.

No olvidar que los ruidos del compresor y del circuito de frío no se pueden evitar.

Solucionar anomalías

Ruidos	Causa y solución
Vibración, traqueteo, tintineo	<p>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.</p> <p>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.</p>
	<p>El aparato de frío toca otros muebles o aparatos. Alejar el aparato de frío.</p>
	<p>Los cajones, cestos o baldas se mueven o están atasados. Comprobar los componentes extraíbles y volver a colocarlos.</p>
	<p>Las botellas o recipientes se rozan entre sí. Separar un poco las botellas y recipientes.</p>
	<p>El sujetacables para el transporte (disponible según modelo) sigue colgado en la pared posterior del aparato. Retirar el sujetacables para el transporte.</p>

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 pueda solucionar usted mismo, informe p. ej. a su 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**.

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

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**.



Garantía

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

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

Miele

KDN 7713 E, KDN 7714 E, KDN 7724 E

es-ES

M.-Nr. 12 138 650 / 01 / 002