Miele

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.

es-ES

M.-Nr. 12 137 270

Contenido

Advertencias e indicaciones de seguridad **5**

Sostenibilidad y protección del medio ambiente **15**
Así se reducirá el esfuerzo... 16

Instalación **18**
Lugar de emplazamiento 18
Requisitos de ventilación 19
Emplazamiento de varios aparatos de frío contiguos 20
Cambio de sentido de apertura de la puerta 20
Solicitud de manual de instrucciones de montaje impreso 20
Colocar el aparato de frío 21
Nivelar el aparato 22
Integración del aparato de frío en un mueble de cocina 22
Dimensiones del aparato 25
Conexión eléctrica 28

Descripción del aparato **29**
Vista general del aparato 29
Display 31
Comprender el principio de manejo 31
Modo de ajustes 32
Distribución de los elementos en el interior 34
Adaptar los estantes de la puerta/el soporte para botellas 34
Desplazar la balda interior de la puerta con ajuste fino 34
Mover la balda con ajuste fino 34
Adaptar la balda / balda con iluminación 35
Mover las baldas divisibles 35
Colocar las baldas divisibles 35
Cambiar la posición del botellero 35
Placa aislante con botellero 36
Retirar el cajón organizador y volver a colocarlo 36
Espacio para una bandeja del horno 36
Colocación del filtro Active AirClean 36
Diseño flexible de la zona de congelación (VarioRoom) 37
Accesorios que forman parte del suministro 37
Accesorios especiales 37

Conectar y desconectar el aparato **38**
Antes de la primera utilización 38
Conectar el aparato 38
Llenar y colocar el depósito de agua para el nebulizador 38
Conexión del aparato de frío 38
Desconexión del aparato de frío 38
Desconectar la zona de refrigeración o la zona de congelación por separado 39
Observar en caso de ausencias prolongadas 39
Requisitos para la conexión en red . 40
Realizar la conexión en red por primera vez 40
Escanear y conectar 40

Contenido

Manejo **41**
La temperatura adecuada 41
Indicación de temperatura 41
Ajuste de la temperatura del frigorífico/congelador 41
Alarma de la temperatura y de la puerta 42
Utilizar las funciones SuperCool y SuperFrost 44
Cómo almacenar los alimentos en el frigorífico 45
Distintas zonas de refrigeración 45
No aptos para la zona de refrigeración 46
¿Se deben conservar los alimentos envasados o sin envasar? 46
Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh Active 46
Zona PerfectFresh Active 46
Compartimento húmedo 47
Compartimento seco 50
Cómo almacenar los alimentos en la zona de refrigeración adicional 52
Congelar y almacenar alimentos 53
Enfriamiento rápido de bebidas. 54

Realizar otros ajustes **55**
Aclaraciones sobre los siguientes ajustes 55
Modo Party 55
Modo Holiday 55
Conectar la función Bloqueo / 55
Modo Sabbat 56
Modificar el intervalo de tiempo que transcurre hasta la alarma de la puerta 57
Zona de temperatura variable (Freeze&Cool) / 58
Conexión en red 59
Modificar el volumen de las señales acústicas y de aviso / 61
Modificar la luminosidad del display 61
Desconectar el modo Exposición 61
Restablecer los ajustes al estado de suministro 62
Información 62
Indicación de sustitución del filtro de olores 62
Modo de limpieza 62

Limpieza y mantenimiento **63**
Descongelar 63
Consejos respecto a los productos de limpieza 63
Preparar el aparato de frío para la limpieza 63
Limpieza del interior 64
Accesorios para limpieza manual o en el lavavajillas 64
Retirar y desmontar los accesorios para su limpieza 65
Limpieza del frontal y de las paredes laterales del aparato 69
Limpieza de la junta de la puerta 69
Limpieza de las rejillas de ventilación y de evacuación de aire 69
Después de la limpieza 70

Contenido

Solucionar anomalías **71**
Iluminación interior 79
Causas de ruidos 80

Servicio Posventa **83**
Contacto en caso de anomalías 83
Base de datos EPREL 83
Garantía 83

Información **84**
Declaración de conformidad 84
Derechos de propiedad intelectual y licencias 84

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.

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 m^3. La cantidad de refrigerante se indica en la placa de características en el interior del aparato.

▶ 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, solicitar a 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.

▶ Los dispositivos de varios enchufes o los cables de prolongación no garantizan la seguridad necesaria (peligro de incendio). No conecte el aparato a la red eléctrica con este tipo de dispositivos.

▶ Si la humedad llega a los componentes conductores de corriente o al cable de conexión se puede provocar un cortocircuito. No utilice el aparato en zonas de humedad o en las que haya salpicaduras de agua (p. ej., garajes, lavaderos, etc.).

▶ Este aparato no se puede utilizar en lugares inestables (p.ej., embarcaciones).

▶ Los daños en el aparato pueden poner en peligro su seguridad. Controle visualmente que no hay daños. Nunca ponga un aparato dañado en funcionamiento.

▶ Este aparato no es apto para uso como modelo de integración.

▶ En caso de trabajos de instalación, mantenimiento 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.

▶ En caso de sustitución de componentes defectuosos que afecten a la seguridad, Miele solo garantiza que las piezas de recambio originales de Miele cumplan íntegramente los requisitos 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 F.

Instalación correcta

▶ Al instalar el aparato de frío, es imprescindible tener en cuenta también las instrucciones de manejo.

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

▶ Utilizar siempre guantes de protección para transportar y colocar el aparato de frío.

▶ El aparato de frío es pesado y tiende a volcarse hacia delante cuando las puertas del aparato están abiertas:

- El aparato de frío debe ser transportado o movido por al menos dos personas.
- Cambiar el sentido de apertura de la puerta del aparato de frío con al menos dos personas.
- El aparato de frío debe ser instalado por al menos dos personas.
- No dejar nunca el aparato de frío sin vigilancia durante la instalación.

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.

▶ 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 almacenar 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.

▶ Utilizar únicamente agua potable para hacer cubitos de hielo.

▶ 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!

▶ 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».

En aparatos de acero inoxidable:

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

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

Accesorios y repuestos

▶ Miele no asume ninguna responsabilidad por el uso de accesorios que no sean accesorios originales de Miele. Miele no se hace responsable de las reclamaciones derivadas de la garantía, la garantía legal y/o la responsabilidad por productos defectuosos, en la medida en que los daños o defectos se deban al uso o la instalación de accesorios que no procedan de Miele o que no hayan sido homologados por Miele.

▶ 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. Transportar 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 antiguo. 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.

- 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.

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 reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos disponibles en el municipio, distribuidores o Miele. El usuario 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 PerfectFresh Active próxima a 0 °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:

- 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, colocar los alimentos congelados en el frigorífico.

- Mantener la distribución de los cajones y de las baldas como en el estado de suministro.

- Mantenga una distancia de 25 mm entre la parte posterior del aparato y la pared.

Instalación

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.

No colocar aparatos que desprendan calor, como hornos pequeños, zonas de cocción dobles o tostadores, encima del aparato.

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

Las llamas abiertas podrían incendiar el aparato.

Mantener 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.

El suelo en el lugar de emplazamiento debe ser horizontal y nivelado y debe tener la misma altura que el suelo circundante.

⚠ 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

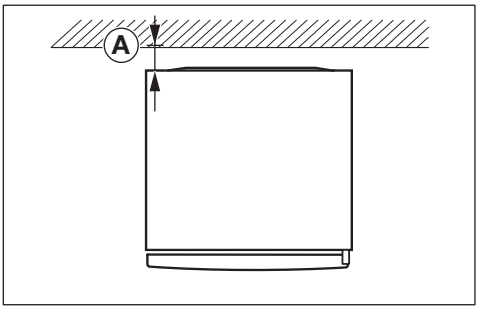
El aparato de frío está diseñado para una clase climática determinada (rango de temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura. La clase climática está indicada en la placa de características situada en el interior del aparato de frío.

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

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.

Requisitos 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 consumo energético se determinó con una distancia Ⓐ = 25 mm entre la parte trasera del aparato y la pared. Si la distancia a la pared es inferior a 25 mm, la funcionalidad del aparato de frío se mantiene, pero el consumo energético aumenta ligeramente. La condensación también puede formarse a temperaturas ambiente elevadas.

El aire en la pared posterior del aparato de frío se calienta. Por lo tanto, debe garantizarse una correcta conducción del aire (ver apartado «Medidas del aparato»).

Emplazamiento de varios aparatos de frío contiguos

⚠ Peligro de sufrir daños debido a la formación de condensados en las paredes exteriores.
En caso de humedad elevada, el agua condensada puede acumularse entre las paredes exteriores de los aparatos y provocar corrosión.
Por lo tanto, **en ningún caso** coloque otro aparato de frío **directamente** al lado de este.
Debe mantenerse una distancia de al menos 70 mm entre los aparatos.

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 daños en los componentes eléctricos.
Hay componentes sometidos a tensión eléctrica en la bisagra de la puerta (disponibles según modelo).
Desenchufar la clavija de conexión a la red antes de realizar el cambio de sentido de apertura de la puerta.

📖 Realizar el cambio de sentido de apertura de la puerta de acuerdo con las instrucciones de montaje (ver código QR).

Número de material 12083830

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.

Colocar el aparato de frío

⚠ Peligro de sufrir daños y lesiones debido a que el aparato se vuelque.

En caso de que una sola persona emplace el aparato, existe un riesgo elevado de sufrir daños y lesiones.

Emplace el aparato únicamente con la ayuda de una segunda persona.

⚠ Riesgo de sufrir daños y lesiones producidos por golpes de la puerta del aparato.

La puerta del aparato puede golpear la pared de la habitación y dañarse. En caso de tratarse de una puerta de cristal, el cristal dañado puede provocar lesiones.

Coloque los limitadores de apertura de puertas adjuntos antes de instalar el aparato.

Proteja las puertas del aparato de posibles golpes, p. ej., poniendo topes de fieltro en la pared.

⚠ Riesgo de dañar el suelo.

El movimiento del aparato podría dañar el suelo.

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

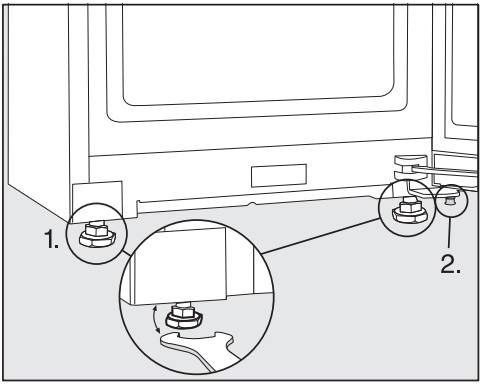
Para facilitar el emplazamiento, la parte posterior del aparato de frío está dotada de asas de transporte en la parte superior y ruedas en la parte inferior (disponible según modelo).

Colocar el aparato de frío sin carga.

- Conectar el aparato de frío a la red eléctrica siguiendo las indicaciones que aparecen en el capítulo «Conexión eléctrica».
- Mover el aparato de frío con precaución hasta el lugar de emplazamiento.
- Colocar el aparato de frío con su parte trasera frente a la pared, teniendo en cuenta la distancia necesaria.

Nivelar el aparato

⚠ Riesgo de daños y lesiones debido a la caída de la puerta del aparato o al vuelco del aparato de frío.
Si la pata roscada adicional del bloque de soporte inferior no se apoya correctamente en el suelo, la puerta del aparato puede caerse o el aparato puede volcarse.
Gire la pata roscada con la llave de boca adjunta hasta que se apoye en el suelo.
A continuación, gire la pata hacia fuera otro cuarto de vuelta.



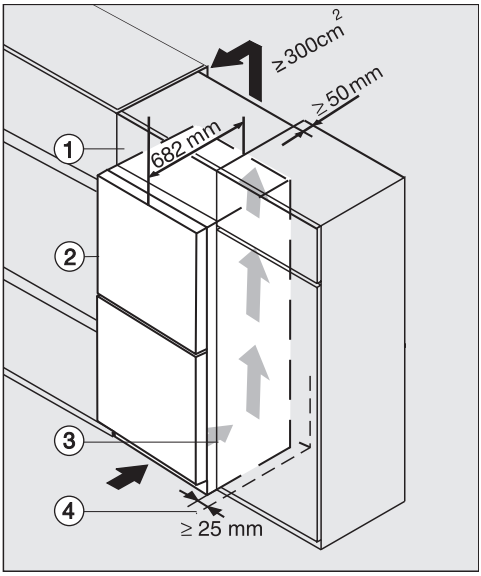
- Utilice un nivel de burbuja y la llave de boca adjunta para nivelar el aparato, y apoye la puerta.

1. Ajuste las patas delanteras ajustables.
2. Gire la pata ajustable adicional hacia fuera de modo que quede apoyada en el suelo. A continuación, gire la pata hacia fuera otro cuarto de vuelta.

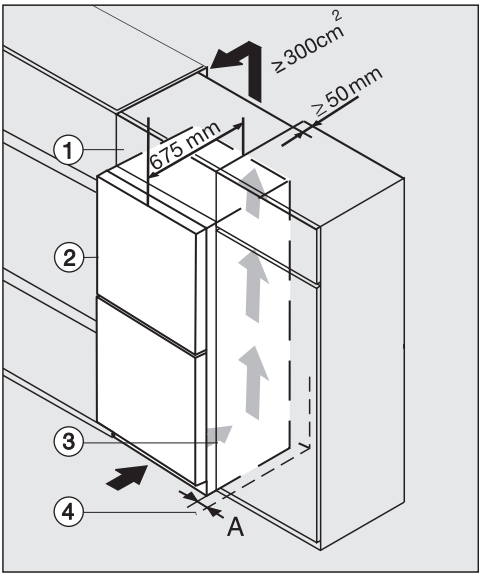
Integración del aparato de frío en un mueble de cocina

Es posible montar el aparato de frío en un mueble de cocina.

El consumo energético se determinó con una distancia de 25 mm entre la parte trasera del aparato y la pared. Si la distancia a la pared es inferior a 25 mm, la funcionalidad del aparato de frío se mantiene, pero el consumo energético aumenta ligeramente. La condensación también puede formarse a temperaturas ambiente elevadas.



Aparato de frío con frontal de cristal K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **bb, brws, bs, grgr**
① Armario superior
② Aparato de frío, profundidad de la puerta = 82 mm
③ Armario de cocina
④ Pared de la habitación



K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **edst/cs, ws, bst, el**
① Armario superpuesto
② Aparato de frío, profundidad de puerta = 75 mm
③ Armario de cocina
④ Pared de la habitación
A = 25 mm (con tirador empotrado)/60 mm (con tirador)

⚠ 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.

Cuanto mayores sean las aberturas para ventilación, mayor será la eficiencia energética del compresor.

Instalación

■ Colocar el aparato de frío junto al armario.

- El frontal del aparato debe sobresalir al menos la profundidad de la puerta del frontal del armario de la cocina. Esto permite abrir y cerrar correctamente la puerta del aparato.
- Al colocar el aparato de frío junto a una pared de la habitación ④ es necesario que por el lado de las bisagras haya entre dicha pared ④ y el aparato de frío ② haya una distancia (**A**).
- Para alinear el aparato de frío a la altura del módulo de cocina, puede instalarse un armario superpuesto adecuado ① por encima del aparato.

  Se debe prever una conducción de salida de aire de 50 mm de profundidad en todo el ancho del armario superior.

  La sección de ventilación por debajo del techo debe tener al menos 300 cm^2 para que el aire caliente pueda salir sin obstáculos.

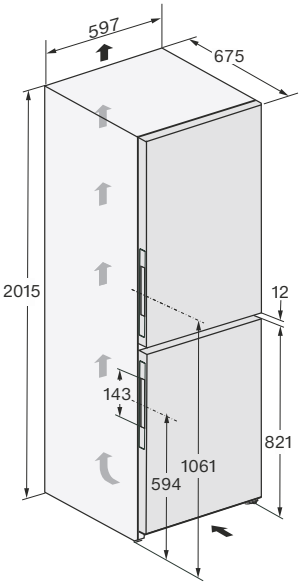
Dimensiones del aparato

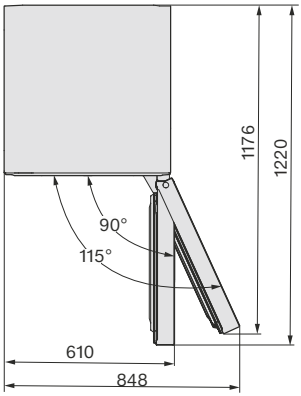
Medidas del lugar de emplazamiento/Vista superior

KFN 4898 ... bs

Todas las medidas se indican en mm.

El funcionamiento correcto del aparato está garantizado si se mantienen libres las secciones de ventilación.





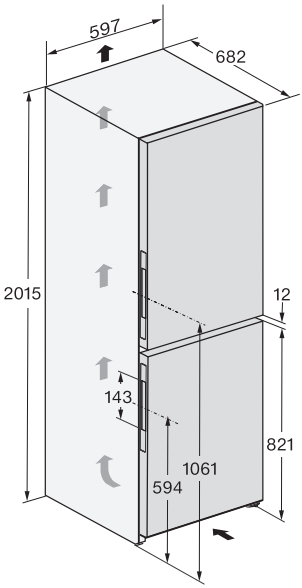
Instalación

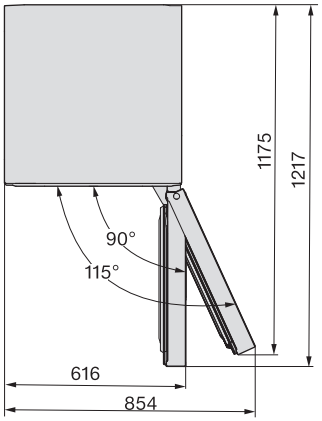
Medidas de la instalación/Vista superior

KFN 4898 ... brws, KFN 4898 ... grgr

Todas las medidas se indican en mm.

El funcionamiento correcto del aparato está garantizado si se mantienen libres las secciones de ventilación.

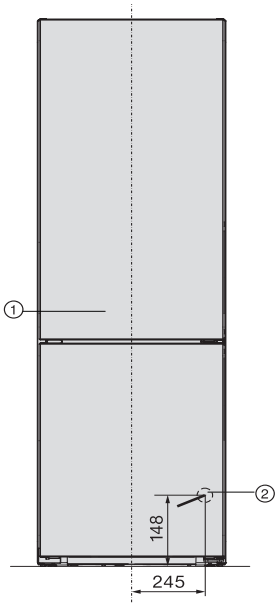




Conexiones

KFN 4898 ... bs, KFN 4898 ... brws, KFN 4898 ... grgr

Todas las medidas se indican en mm.



① Vista desde la parte delantera

② Cable de conexión, longitud = 2.000 mm
Es posible adquirir un cable más largo a través del Servicio Post-venta de Miele.

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.

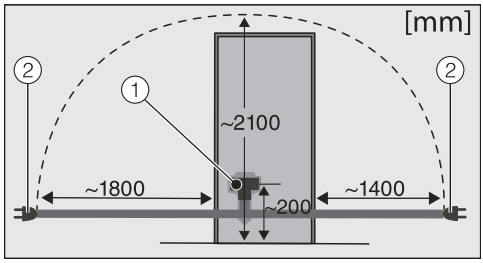
Por motivos de seguridad recomendamos el uso de un dispositivo de corriente residual (RCD) tipo ⎓ en la instalación de la casa asignada para la conexión eléctrica del aparato.

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. Compare 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.

Conectar el aparato



Pared posterior del aparato
① Clavija del aparato
② Clavija de conexión a la red

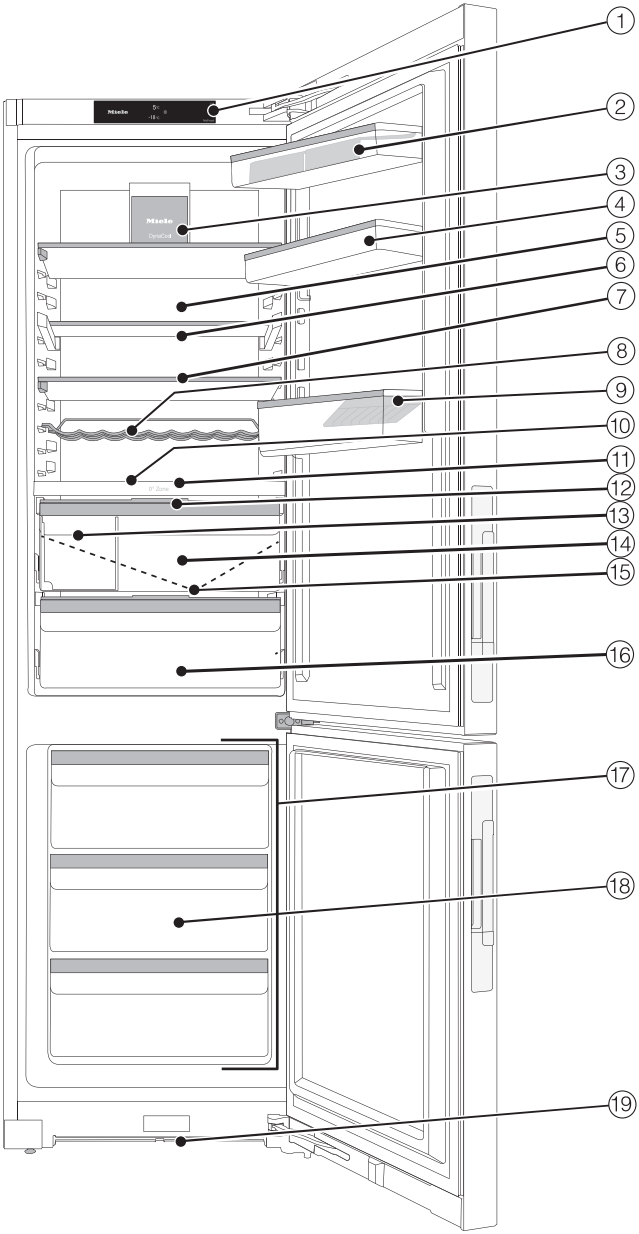
- Enchufe la clavija.

Tenga en cuenta que la clavija del aparato esté bien encajada.

- Enchufe la clavija de conexión a la red en la base del enchufe.

El aparato está conectado a la red eléctrica.

Vista general del aparato



Descripción del aparato

① Display

② Estante con huevera en la puerta del aparato

③ Ventilador con iluminación

④ Balda con ajuste preciso:
Desplazar individualmente la altura de la balda interior de la puerta cuando esté cargada y dejar espacio para botellas altas.

⑤ Pared posterior seca para evitar la condensación

⑥ Balda divisible (FlexiBoard):
Deslizar la media placa de cristal delantera hacia atrás y dejar espacio para recipientes altos en la zona delantera.

⑦ Balda con iluminación (FlexiLight 2.0)

⑧ Botellero adaptable

⑨ 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.

⑩ Espacio para una bandeja de repostería (interior XL)

⑪ Placa divisoria con botellero,
depósito de agua y nebulizador (humidificador):
las frutas y verduras almacenadas se nebulizan cada vez que se abre la puerta y aproximadamente cada 90 minutos.

⑫ Tapa para ajustar la humedad del aire del compartimento húmedo

⑬ Cajón organizador:
Aquí se pueden guardar los alimentos sensibles a la presión, como las bayas.

⑭ Compartimento húmedo para fruta y verdura (zona PerfectFresh Active)

⑮ Canal de agua de condensación y orificio de desagüe del agua de condensación:
La condensación precipitada se escurre y evapora automáticamente.

⑯ Compartimento seco a baja temperatura para alimentos perecederos (zona PerfectFresh Active)

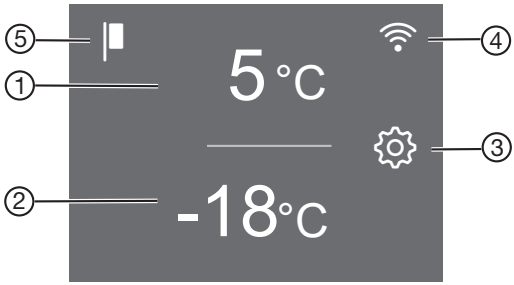
⑰ La zona de congelación también se puede utilizar como zona de refrigeración adicional – Zona de temperatura variable
(Freeze&Cool)

⑱ Cajón

⑲ Sección de ventilación

Display

Evitar arañar el display con objetos afilados, p. ej. lápices.
Tocar el display solo con los dedos.
Es posible que el display no reaccione si se tienen los dedos fríos.



① Indicación de temperatura para frigorífico

② Indicación de temperatura para congelador

③ Tecla sensora modo Ajustes ⚙
para seleccionar diversas funciones en el modo de ajustes

④ Indicación del estado de la conexión
(solo es visible si se ha configurado la conexión en red)

⑤ Indicación modo Demo
(visible solo si la función modo Demo está conectada)

Comprender el principio de manejo

- Toque la zona deseada/el símbolo deseado en el display de inicio.
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha a través del display hasta que el valor deseado/el símbolo deseado aparezca en el centro.
- Toque para confirmar la selección deseada en el display.

El valor seleccionado/el símbolo seleccionado se ilumina de color naranja (salvo algunas excepciones).

- Para salir del nivel Ajustes, toque ⮌ o *OK*.

Descripción del aparato

Modo de ajustes

En el modo de ajustes podrá seleccionar las siguientes funciones y modificar algunos de sus ajustes:

Símbolo	Función	Ajuste de fábrica
	Conectar o desconectar la función modo Party (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)	Desconectado
	Conectar o desconectar la función modo Holiday (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)	Desconectado
	Conectar o desconectar la función de bloqueo (ver el capítulo «Realizar otros ajustes»)	(desconectado)
	Desconectar aparato (ver capítulo "Conectar y desconectar el aparato")	
	Conectar o desconectar la función modo Sabbat (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)	Desconectado
	Acceder a la versión del modo Sabbat	—
	Modificar el intervalo de tiempo hasta que se emite la alarma de la puerta (ver el capítulo «Realizar otros ajustes»)	1:00
	Ajustar la zona de temperatura variable (Freeze&Cool) de forma personal (ver el capítulo «Realizar otros ajustes»)	
	La zona de congelación está conectada. Se puede seleccionar la zona de refrigeración adicional.	Conectado
	La zona de refrigeración adicional está conectada. Se puede seleccionar la zona de congelación.	Desconectado
	Modificar el nivel de temperatura en la zona PerfectFresh Active (ver el capítulo «La temperatura correcta»)	5

	Conectar/desconectar el nebulizador (humidificador) o ajustar la intensidad del nebulizador (ver capítulo "Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh Active").	Desconectado
	Configurar la función Miele@home por primera vez, activar y desactivar la WiFi o resetear la configuración de la red (ver capítulo "Realizar otros ajustes")	APP
/	Activar/desactivar el sonido del teclado	conectado
/	Modificar el volumen de las señales acústicas y de los tonos de alarma o desconectarlos por completo (ver capítulo "Realizar otros ajustes")	conectado / nivel 5
	Modificar la luminosidad del display (ver capítulo "Realizar otros ajustes")	Nivel 4
°C / °F	Modificar la unidad de temperatura (°C Celsius o °F Fahrenheit)	°C
	Desconectar la función Demo (solo visible si está conectada) (ver capítulo "Realizar otros ajustes")	Desconectado
	Restablecer los ajustes al estado de suministro (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)	—
	Activar la información (nombre del modelo y número de serie) del aparato (ver el capítulo «Realizar otros ajustes»)	—
	Conectar el recordatorio de sustitución del filtro de olores (ver capítulo "Accesorios opcionales (no suministrados)") (ver capítulo "Realizar otros ajustes")	Desconectado
	Conectar o desconectar el modo Limpieza (ver capítulo "Limpieza y mantenimiento")	Desconectado

Distribución de los elementos en el interior

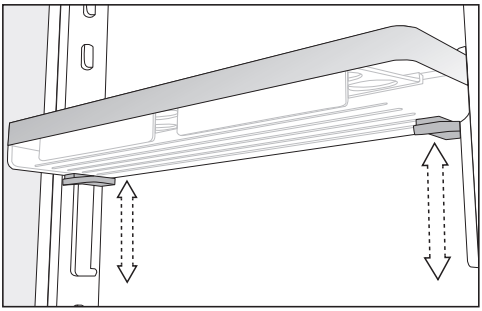
Adaptar los estantes de la puerta/el soporte para botellas

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 la balda interior de la puerta con ajuste fino

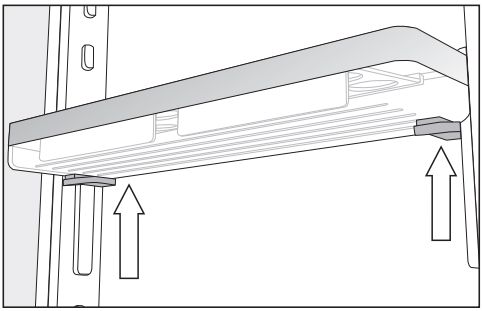
Aunque esté llena, es posible desplazar en altura la balda interior de la puerta.



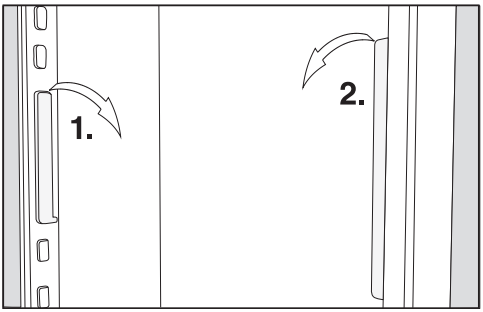
- Agarrar la balda con las dos manos, presionar las teclas grises situadas a ambos lados por debajo de la balda y deslizarla.

Mover la balda con ajuste fino

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

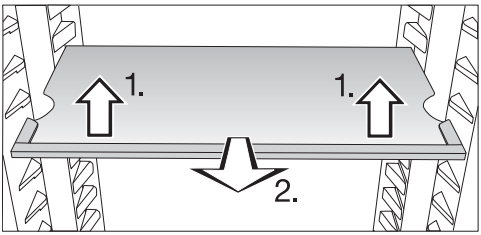


- Agarre la balda por los laterales con ambas manos de forma que toque las teclas grises situadas por debajo.
- Pulse las dos teclas a la vez y empuje hacia arriba desde los listones guía.



- Retire los listones y mueva la balda a la posición deseada.
- Desplace el segundo listón guía en paralelo al primero.
- Deslice la balda desde arriba sobre los listones guía.

Adaptar la balda / balda con iluminación

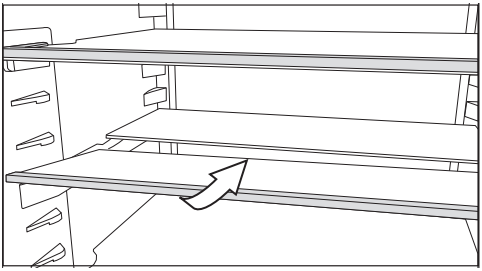


- Levantar ligeramente la parte delantera de la balda y tirar de ella ligeramente hacia delante.
- Levantar la estantería por los huecos del soporte para moverla hacia arriba o hacia abajo.
- Introducir la balda.

Debe procurarse que la balda con iluminación encaje de manera perceptible.

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

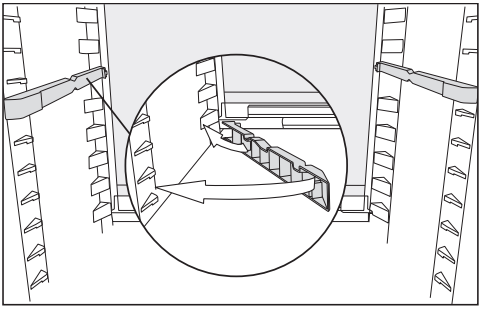
Mover las baldas divisibles



- Levantar ligeramente la mitad delantera de la balda de cristal y deslizarla con cuidado por debajo de la mitad trasera.

Colocar las baldas divisibles

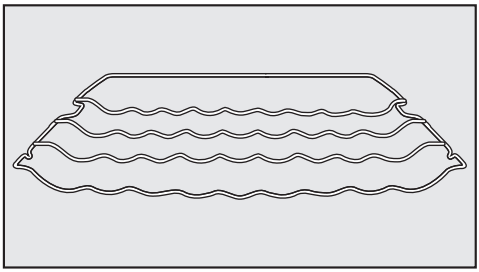
- Extraer las dos mitades de la balda de cristal.



- Colocar los dos adaptadores a la altura deseada a la izquierda y a la derecha de los soportes.

¡El tope de la balda de cristal deberá colocarse en la parte trasera!

Cambiar la posición del botellero



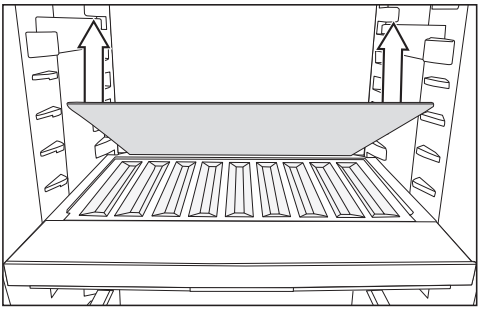
Puede colocar el botellero en el aparato de diferentes formas.

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

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

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

Placa aislante con botellero



- Retirar la bandeja de cristal posterior en la placa aislante y mantenerla separada.
- Colocar las botellas con la parte inferior mirando hacia atrás hasta el tope.

Consejo: Si las botellas sobresalen por encima del botellero, mover hacia arriba el estante inferior para botellas en la puerta.

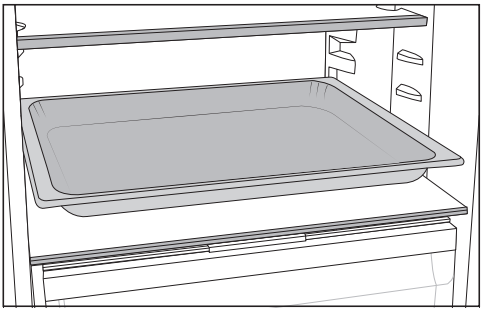
Retirar el cajón organizador y volver a colocarlo

- Levantarlo primero por la parte trasera si se desea retirarlo.
- Para volver a colocar el cajón organizador en el compartimento, insertarlo primero por la parte delantera.

Espacio para una bandeja del horno

En la parte superior del cajón es posible colocar una bandeja del horno. Medidas máximas de la bandeja del horno: ancho 466 mm/fondo 386 mm/alto 50 mm.

- Abra la puerta del aparato hasta el tope.



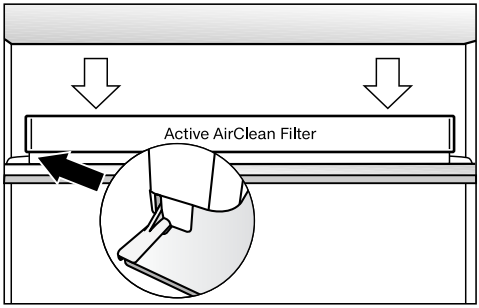
- Coloque la bandeja sobre la placa de separación.

Consejo: Deje que la bandeja del horno se enfríe a temperatura ambiente antes de introducirla.

Colocación del filtro Active AirClean

El portafiltros Active AirClean se encuentra en un listón trasero de protección de la balda.

- Para desplazar el filtro Active AirClean, tirar de él hacia arriba y sacarlo del listón de protección.
- Extraer el listón de protección de la balda.
- Colocarlo sobre la balda deseada.



- Colocar el filtro Active AirClean sobre el listón de protección.

Diseño flexible de la zona de congelación (VarioRoom)

Si se desea introducir alimentos de mayor tamaño para congelarlos, p ej. pavo o carne de caza, se pueden retirar los cajones superiores del congelador y las placas de cristal situadas entre los cajones del congelador. Esto genera más espacio para congelar alimentos grandes y voluminosos.

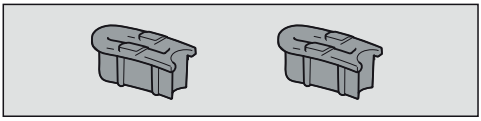
Accesorios que forman parte del suministro

Huevera

Cajón organizador

Cubitera

Limitador de apertura de la puerta



Las bisagras de la puerta están ajustadas de fábrica de tal forma que permiten una amplia apertura de la puerta hasta 115°. Si, p. ej., la puerta del aparato choca contra una pared adyacente al abrirse, el ángulo de apertura de la puerta del aparato se puede limitar a unos 90°.

Realizar el montaje según las instrucciones de montaje adjuntas.

Accesorios especiales

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

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:

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».

En el display del aparato aparece Miele en primer lugar y, después, ⏻.

Llenar y colocar el depósito de agua para el nebulizador

- Llene el depósito de agua para el nebulizador con agua potable limpia (ver capítulo "Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh Active", apartado "Compartimento húmedo").
- Coloque el depósito de agua en la placa aislante entre el frigorífico y la zona PerfectFresh Active (ver capítulo "Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh Active", apartado "Compartimento húmedo").

Conexión del aparato de frío

- Abrir la puerta del aparato.
- Tocar el símbolo ⏻ en el display.

El aparato comienza a enfriar y la iluminación interior se enciende.

En cuanto se alcanza la temperatura de congelación ajustada, se apaga el símbolo 🌡⚠, se ilumina de forma constante la indicación de temperatura del congelador y se apaga la señal acústica.

- Si resulta molesta la señal acústica, pulsar el símbolo 🌡⚠ .

La señal acústica se apaga.

El aparato de frío 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

Tan solo es posible desconectar el aparato de frío completo en el modo Ajustes ⚙.

- Pulsar el símbolo ⚙.
- Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que el símbolo ⏻ aparezca en el centro.
- Pulsar el símbolo ⏻.

La iluminación interior y la refrigeración están desconectadas.

En el display aparece el símbolo ⏻.

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

Desconectar la zona de refrigeración o la zona de congelación por separado

- Toque la indicación de temperatura de la zona de temperatura que desea apagar.
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que ⏻ aparezca en el centro.
- Toque ⏻.

La indicación de temperatura de la zona de temperatura seleccionada se apaga. En el display aparece ⏻.

La zona de temperatura seleccionada se desconecta.

La otra indicación de temperatura permanece iluminada.

Conectar la zona de refrigeración o de congelación por separado.

- Pulse en la indicación de temperatura correspondiente en ⏻.
- Pulse ⏻.

La zona de temperatura deseada se conecta de nuevo.

Observar en caso de ausencias prolongadas

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

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

- Vaciarlo por completo.
- Vaciar el depósito de agua para el nebulizador y guardarlo limpio y seco.
- Desconectarlo.
- Desconectar la clavija de conexión a la red o desconectar el fusible de la instalación doméstica.
- Limpiar el aparato de frío.
- Dejar el aparato de frío abierto para que se ventile adecuadamente y no se acumulen olores.

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

Requisitos para la conexión en red

Tener en cuenta los siguientes requisitos para la conexión en red:

1. El lugar de emplazamiento dispone de una red doméstica.
   Tener preparada la contraseña WiFi.
2. La Miele App está disponible en un terminal móvil.
3. Es necesario tener una cuenta de usuario en la Miele App.

Aplicación Miele

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

Consíguelo en el App Store

DISPONIBLE EN Google Play

Realizar la conexión en red por primera vez

- Pulsar el símbolo ⚙.
- Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que el símbolo ⓐ aparezca en el centro.
- Pulsar el símbolo ⓐ.
- Pulsar sobre el tipo de conexión deseado (App o WPS).

Una vez registrado correctamente, en el display aparece el símbolo ᯤ.

Si no se ha podido establecer la conexión, en el display aparece el símbolo ⊗.

- En ese caso, repetir el proceso.
- Para salir del nivel de ajustes, tocar el símbolo ⮌.

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.

(disponible según modelo)

La temperatura adecuada

El ajuste correcto de la temperatura es crucial para la durabilidad de los alimentos. A medida que la temperatura baja, los procesos de crecimiento de los microorganismos se ralentizan. Los alimentos no se estropean tan rápido.

La temperatura del aparato aumentará,

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

... en el frigorífico y en la zona PerfectFresh Active

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

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

En funcionamiento normal, en el display se muestran **la temperatura real media** y **la temperatura más alta del congelador** que prevalecen en ese momento en el aparato.

En función de la temperatura ambiente y del ajuste pueden transcurrir algunas horas antes de que se alcancen y se indiquen de forma permanente las temperaturas deseadas.

Ajuste de la temperatura del frigorífico/congelador

- Pulse en el display la indicación de temperatura de la zona que desee ajustar.
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que la temperatura deseada aparezca en el centro.
- Toque para confirmar la temperatura deseada.

La indicación de temperatura cambia de nuevo a la temperatura actual del frigorífico y el congelador, que tiene el aparato en ese momento.

Posibles valores de ajuste

- Zona de refrigeración: 3 a 9 °C
- Zona de congelación: -15 a -26 °C
- Zona de refrigeración adicional (Freeze&Cool): -2 a 14 °C

Modificar el nivel de temperatura en la zona PerfectFresh Active

La temperatura en la zona PerfectFresh Active se regula automáticamente entre 0 y 3 °C.

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

- Tocar ⚙.
- Desplazarse hacia la izquierda o la derecha hasta que 🌡↕ aparezca en el centro.
- Tocar 🌡↕.
- Desplazarse hacia la izquierda o hacia la derecha hasta que se muestre en el centro el ajuste deseado (1: temperatura más baja; 9: temperatura más alta).
- Tocar para confirmar el ajuste deseado.

El nivel de temperatura ajustado de fábrica es 5.

En determinadas circunstancias, en caso de ajustar un nivel entre 1 y 4 es posible que se alcancen temperaturas menores de 0 °C. Los alimentos se pueden congelar.

Comprobar el ajuste de temperatura.

Alarma de la temperatura y de la puerta

⚠ Riesgo para la salud debido al consumo de alimentos estropeados.

Si la temperatura ha sido superior a -18 °C durante un tiempo prolongado, los alimentos congelados pueden descongelarse total o parcialmente. Así se acorta la durabilidad de los alimentos.

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

Alarma de temperatura

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.

En caso de que la temperatura del congelador sea demasiado alta, la indicación de temperatura de la zona de congelación 🌡⚠ se ilumina en rojo. Además, se emite una señal acústica hasta que el motivo que produce la alarma finaliza o el tono de aviso se desconecta por adelantado.

El momento en el que el aparato estipula que la temperatura es demasiado caliente dependerá de la temperatura ajustada.

La señal acústica y óptica se produce en las siguientes circunstancias:

- Si al conectar el aparato de frío, la temperatura en la zona de congelación 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 frescos calientes.
- Si se ha producido un corte en el suministro eléctrico.
- El aparato de frío está defectuoso.

⚠ Existe un riesgo para la salud debido al consumo de alimentos estropeados.
Si la temperatura ha sido superior a -18 °C durante un tiempo prolongado, los alimentos para congelar pueden descongelarse total o parcialmente. Así se acorta la durabilidad de los alimentos.
Comprobar si los alimentos están total o parcialmente descongelados. En este caso se deberán consumir dichos alimentos lo antes posible o elaborarlos (cocer o asar) antes de volver a congelarlos.

Desconectar anticipadamente 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 el símbolo .

El símbolo desaparece y la señal acústica cesa.

La indicación de temperatura de la zona de congelación parpadea durante aproximadamente 1 minuto para mostrar la temperatura más alta medida hasta el momento. A continuación, se muestra la temperatura actual.

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.

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

Es posible modificar el intervalo hasta que se emite la alarma de la puerta (ver el capítulo «Realizar otros ajustes»).

Es posible desconectar la alarma de la puerta (ver el capítulo «Realizar otros ajustes»).

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

Desconectar anticipadamente la alarma de la puerta

■ Pulsar el símbolo .

La señal acústica se detiene, el símbolo se apaga y la iluminación interior está permanentemente encendida.

Si la puerta del aparato no está cerrada, la alarma de la puerta se repite al cabo de 1 minuto aproximadamente.

Utilizar las funciones SuperCool y SuperFrost

SuperFrío ❄

Con la función SuperFrío ❄ conectada, el **frigorífico** se enfría rápidamente (dependiendo de la temperatura ambiente). La temperatura del frigorífico desciende puesto que el aparato funciona a la mayor potencia frigorífica posible. Seleccione esta función si desea enfriar rápidamente grandes cantidades de alimentos o bebidas recién almacenados.

En caso de estar conectada la función SuperFrío ❄ pueden producirse ruidos de funcionamiento.

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

La función SuperFrío ❄ se desconecta automáticamente transcurridas aprox. 12 horas. El aparato vuelve a funcionar a una potencia frigorífica normal.

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

Conectar/desconectar la función SuperFrío ❄

- Pulse en el display la indicación de temperatura del frigorífico.
- Para volver a conectar o desconectar la función SuperFrío, toque ❄.

La función SuperFrío **conectada** se ilumina de color naranja ❄.

- Para salir del nivel de ajustes, toque la indicación de temperatura.

SuperFrost ❄

Con la función SuperFrost ❄ conectada, el **congelador** se enfría rápidamente (en función de la temperatura ambiente). La temperatura del aparato desciende puesto que este funciona a la mayor potencia frigorífica posible. Seleccione esta función 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 conectada la función SuperFrost ❄ pueden producirse ruidos de funcionamiento.

SuperFrost debe conectarse aprox. **6 horas antes de introducir** los alimentos a congelar.
¡En el caso de desear aprovechar la **máxima capacidad de congelación**, será necesario conectar SuperFrost **24 horas antes**!

La función SuperFrost ❄ se desconecta automáticamente una vez transcurridas aprox. 72 horas. El aparato vuelve a funcionar a una potencia frigorífica normal. La duración concreta hasta la desconexión de la función depende de la cantidad de alimentos frescos que se hayan introducido.

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

No es necesario conectar la función SuperFrost

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

Conectar o desconectar la función SuperFrost ❄

- Pulse la indicación de temperatura del congelador.
- Para volver a conectar o desconectar la función SuperFrost, toque ❄.

La función SuperFrost **conectada** se ilumina de color naranja ❄.

- Para salir del nivel de ajustes, toque la indicación de temperatura.

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.

Se trata de un aparato de frío con distribución automática de la temperatura (DynaCool). En cuanto se conecta el sistema de refrigeración del frigorífico, el aparato pone el ventilador en funcionamiento automáticamente. De este modo, el frío se distribuye uniformemente en la zona frigorífica y las diferentes zonas de frío son menos pronunciadas. Así, todos los alimentos almacenados se enfrían aproximadamente a la misma temperatura.

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 de la placa aislante sobre la zona PerfectFresh Active y en la pared posterior. En los compartimentos de la zona PerfectFresh Active existen temperaturas aún más bajas.

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 del frigorífico y de la zona PerfectFresh Active para almacenar los alimentos delicados y fácilmente perecederos, p. ej.:

- pescado, carne, aves,
- embutidos, platos precocinados,

- platos y repostería elaborados con huevos o nata,
- masas frescas, masas para tartas, pizzas, quiches,
- queso y otros productos elaborados con leche fresca,
- hummus, cremas vegetales, sustitutos vegetales del 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).

No aptos para la zona de refrigeración

No todos los alimentos son aptos para el almacenamiento a una temperatura inferior a 5 °C, porque no son resistentes al frío.

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

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

Consejo: La zona de temperatura variable permite utilizar la zona de congelación alternativamente como zona de refrigeración adicional. Estos alimentos se pueden almacenar de forma óptima en el rango de temperatura de 8 °C a 14 °C (ver el capítulo «Almacenamiento de alimentos en la zona de refrigeración adicional», sección «Rango de temperatura de 8 °C a 14 °C»).

¿Se deben conservar los alimentos envasados o sin envasar?

Se recomienda guardar los alimentos envueltos o bien tapados (en la zona PerfectFresh Active hay diferencias). Así se evita que los alimentos absorban olores extraños o se sequen, o que se transmitan gérmenes. Esto es de especial importancia al almacenar alimentos de origen animal. Es preciso 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.

Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh Active

Zona PerfectFresh Active

La zona PerfectFresh Active cumple con los requisitos de la DIN EN 62552:2025.

En la zona PerfectFresh Active se dan las condiciones de almacenamiento óptimas para la fruta, verdura, pescado,

carne y lácteos. Los alimentos permanecen frescos durante mucho más tiempo y conservan el sabor y las vitaminas.

En la zona PerfectFresh Active la temperatura se regula automáticamente, está comprendida entre 0 hasta 3 °C. Son temperaturas más bajas que en una zona de refrigeración convencional; sin embargo, esta es la temperatura de almacenamiento óptima para los alimentos insensibles al frío.

Además, en la zona PerfectFresh Active, se puede regular la humedad del aire para que se corresponda con la de los alimentos almacenados. Si el nebulizador está conectado, la fruta y la verdura almacenadas se nebuliza con vapor de agua. El nebulizador se conecta aprox. cada 90 minutos y siempre que se abre la puerta. Una mayor humedad hace que los alimentos conserven su propia humedad y que no se sequen tan rápido.

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

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

Compartimento húmedo

El **compartimento húmedo** tiene una temperatura de 0 a 3 °C, la humedad no aumenta o aumenta en función de la posición de la tapa del compartimento.

Humedad no aumentada

Con este ajuste se convierte el compartimento húmedo en uno seco (ver apartado "Compartimento seco").

Humedad aumentada

Con este ajuste, el compartimento es adecuado como compartimento húmedo para guardar fruta y verdura.

Con un aumento de humedad en el compartimento húmedo en algunas circunstancias se puede generar agua condensada.

Si se considera que se ha formado demasiada condensación que afecta a los alimentos, proceder como se indica a continuación:

Retirar con un paño el agua condensada.

Abrir la tapa del compartimento seleccionando la posición «Humedad no aumentada».

Apagar el humidificador.

Seleccionar humedad aumentada

En este ajuste el nebulizador debe estar conectado.

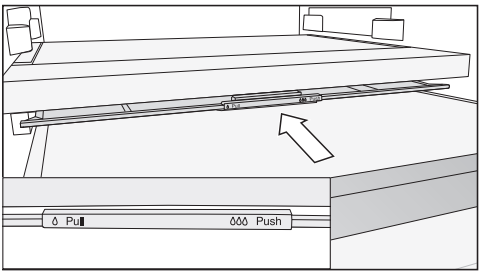
Cuando el nebulizador está conectado aumenta ligeramente el consumo energético. Además, puede haber un aumento del ruido del dispositivo.

- Pulse .
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca en el centro.
- Pulse .
- Desplácese hacia la izquierda hasta que se muestre en el centro la intensidad deseada del nebulizador(1: baja; 3: máxima).

■ Toque para confirmar el ajuste deseado.

Se ilumina el símbolo en naranja.

■ Abra el cajón del compartimento húmedo.



■ Deslice de la tapa del compartimento hacia atrás hasta el tope.

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

Seleccionar humedad no aumentada

En este ajuste el nebulizador debe estar desconectado.

■ Pulse .

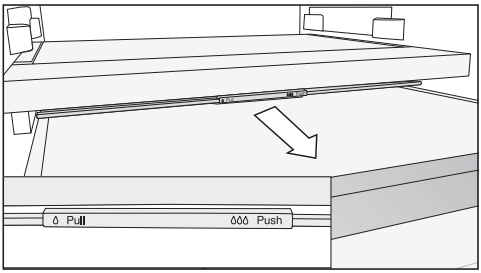
■ Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca en el centro.

■ Pulse .

■ Desplácese hacia la derecha y toque en .

Se ilumina el símbolo en blanco.

■ Abra el cajón del compartimento húmedo.



■ Tire de la puerta hacia delante hasta el tope.

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

Si los alimentos sobresalen del borde del cajón, la posición de la tapa del compartimento puede modificarse al empujar el cajón, cerrándolo.

Al llenar el cajón, asegúrese de que los alimentos no golpeen la tapa del compartimento desde abajo.

Nebulizador (humidificador)

Si el nebulizador está conectado la fruta y la verdura almacenada en el compartimento húmedo se nebuliza con agua aproximadamente cada 90 minutos y siempre que se abre la puerta. El vapor de agua garantiza humedad adicional en el compartimento húmedo.

El nebulizador y su depósito de agua se encuentran en la placa aislante, entre el frigorífico y la zona PerfectFresh Active.

Antes de conectar el nebulizador (ver capítulo "Realizar otros ajustes"), tenga en cuenta lo siguiente:

- El depósito de agua está ya limpio, lleno de agua y perfectamente colocado.
- La tapa del compartimento húmedo está cerrada (ajuste).

En el depósito de agua hay agua suficiente para 4 meses.

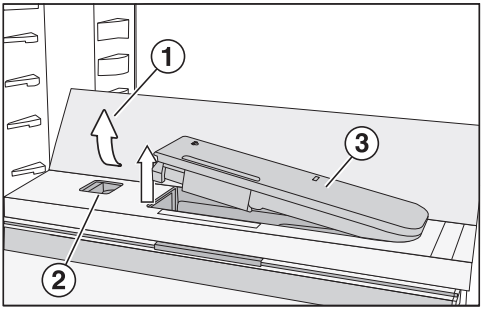
El depósito de agua solo debe rellenarse cuando el nebulizador deje de producir vapor de agua.

⚠ Riesgo de daños debido a líquidos inadecuados.
Los líquidos que contienen azúcar pueden hacer que el nebulizador no funcione.
Llenar el depósito de agua únicamente con agua potable fresca.

⚠ Riesgos para la salud debido a agua contaminada.
El uso de agua contaminada puede provocar una intoxicación.
Llene el depósito de agua únicamente con agua potable fresca.

⚠ El agua con gérmenes comporta un riesgo para la salud.
Si permanece agua en el depósito durante mucho tiempo, se pueden formar gérmenes y suponer un riesgo para la salud.
Si el aparato de frío, la zona de refrigeración o el nebulizador han estado fuera de servicio durante más de dos días, limpiar el depósito de agua y llenarlo con agua potable fresca.
Si el modo Holiday ha estado conectado durante más de dos semanas, limpiar el depósito de agua y llenarlo con agua potable fresca.

Llene el depósito de agua para el nebulizador.



■ Presione en la esquina posterior externa de la balda de cristal ①.

La balda de cristal se pliega por la parte delantera.

■ Levante las baldas de cristal y pliéguelas hacia atrás.

Ahora están en vertical.

■ Presione el interruptor ② hacia la izquierda.

El depósito de agua ③ salta de su ubicación.

- Retire el depósito de agua y rellénelo con agua potable hasta la marca.
- Vuelva a introducir el depósito de agua.
- Pliegue la balda de vidrio ① hacia abajo.

Compartimento seco

| |

La temperatura en el **compartimento seco** es de 0 a 3 °C, la humedad no aumenta .

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

- pescado fresco y crustáceos;
- carnes, aves y embutidos;
- ensaladas especiales;
- Productos lácteos como yogur, queso, nata, requesón, etc.
- productos de origen vegetal como el tofu, la bebida de avena, el hummus, la crema de verduras para untar, los sustitutos de la carne y el queso, etc.
- además, es posible almacenar alimentos de todo tipo, siempre y cuando estén empaquetados.

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.

Si no se está satisfecho con el resultado al almacenar los alimentos (p. ej. los alimentos están blandos o mustios al poco tiempo), recordar y tener en cuenta las siguientes indicaciones:

- Almacenar únicamente alimentos frescos. El estado de los alimentos cuando se almacenan es determinante para el grado de frescura conseguida.
- Limpiar los compartimentos de la zona PerfectFresh Active antes de almacenar alimentos.
- Antes de almacenarlos, escurrir los alimentos que estén muy húmedos.
- No almacenar alimentos sensibles al frío en la zona PerfectFresh Active.
- Para el almacenamiento de los alimentos, seleccionar el compartimento PerfectFresh Active adecuado, así como la correcta posición de la tapa (humedad no aumentada ◊ o humedad aumentada ◊◊◊).
- El aumento de la humedad ◊◊◊ en el compartimento húmedo 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.
- No llenar en exceso los compartimentos.
- Si se considera que se ha formado demasiada condensación en el ajuste ◊◊◊ y los alimentos se ven afectados:

- Retirar con un paño el agua condensada.
- Colocar una rejilla o similar en el interior para que el exceso de humedad pueda escurrirse.
- Abrir la tapa del compartimento seleccionando la posición «Humedad no aumentada ◊» y apagar el humidificador.

- Si, a pesar del ajuste ◊◊◊, la humedad del aire llegase a bajar demasiado, guardar los alimentos en envases herméticos.
- Si se tiene la sensación de que la temperatura de la zona PerfectFresh Active es demasiado alta o baja, intentar regularla de nuevo mediante el recinto congelador modificando la temperatura ligeramente en 1 a 2 °C. A más tardar, aumentar la temperatura en cuanto se formen cristales de hielo en la parte inferior del compartimento PerfectFresh Active, puesto que, de lo contrario, el frío podría dañar los alimentos.
- Si la modificación de la temperatura del congelador no es suficiente, modificar la temperatura en la zona PerfectFresh Active (véase el capítulo «Ajustar la configuración»).

Cómo almacenar los alimentos en la zona de refrigeración adicional

La zona de temperatura variable permite utilizar la zona de congelación alternativamente como zona de refrigeración.

Además, es posible enfriar grandes cantidades de alimentos o bebidas frescas, por ejemplo, para una barbacoa o en los meses de verano.

Conectar la zona de refrigeración adicional en el modo de ajuste (ver el capítulo «Realización de otros ajustes», apartado «Zona de temperatura variable (Freeze&Cool)»).

Dependiendo del alimento que se vaya a almacenar, se puede seleccionar una temperatura entre -2 °C y 14 °C:

Rango de temperatura de 8 °C a 14 °C

Este rango de temperatura corresponde a las temperaturas de una bodega.

- hortalizas no envasadas sensibles al frío como patatas, cebollas, berenjenas, pepinos, pimientos, tomates, calabacines
- frutas sin envasar sensibles al frío como la piña, el aguacate, los plátanos, la granada, el mango, el melón, la papaya, la fruta de la pasión, los cítricos (como p. ej. limones, naranjas, mandarinas, pomelos),
- Verduras y frutas como tomates, peras, nectarinas, kiwis, ciruelas que no deben madurar tan rápido
- vino sensible al frío
- Bebidas sin alcohol como agua mineral, limonada, zumo de fruta, bebidas carbonatadas de frutas
- Conservas
- Queso duro (parmesano)
- Mantequilla que se debe mantener untable

Rango de temperatura de 3 °C a 9 °C

Este rango de temperaturas corresponde a las temperaturas de la zona de refrigeración.

Siga las recomendaciones de almacenamiento del capítulo "Almacenamiento de alimentos en la zona de refrigeración".

Rango de temperatura de -2 °C a 3 °C

El clima de conservación se corresponde con el del compartimento seco (ver el capítulo «Almacenamiento de alimentos en la Zona Perfect Active», apartado «Compartimento seco»).

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

-2 °C hasta 0 °C

- pescado fresco y crustáceos

0 °C hasta 3 °C

- aves, carnes y embutidos
- productos lácteos como yogur, queso, nata, requesón, etc.
- queso y otros productos elaborados con leche fresca,
- productos de origen vegetal como el tofu, la bebida de avena, el hummus, el falafel, la crema de verduras para untar, etc.
- sustitutos vegetales de la carne y el queso
- platos y repostería elaborados con huevos o nata

- masa fresca, masa para tartas, masa para pizza
- ensaladas delicatessen, platos preparados
- además, es posible almacenar alimentos de todo tipo, siempre y cuando estén empaquetados.

Congelar y almacenar alimentos

Antes de introducir los alimentos

- 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.

- 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 enfríelas inmediatamente en agua fría. Deje secar bien la verdura.

Introducir alimentos para congelar

⚠ Riesgo de sufrir daños debido a una carga excesiva.
Una carga excesiva puede provocar daños en el cajón congelador o en la balda de cristal.
No exceda la carga máxima:
-cajón congelador = 15 kg
- Balda de cristal = 35 kg

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

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

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

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

- Pequeñas cantidades de alimentos para congelar

Congelar los alimentos en el cajón superior del congelador.

- Colocar los alimentos para congelar lo más atrás posible en el cajón del congelador, cerca de la pared trasera, para que se congelen hasta el núcleo lo más rápidamente posible.

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

Distribuir los alimentos en los cajones congeladores superiores. Guardar en el cajón inferior solo los alimentos ya congelados.

- Colocar los alimentos para congelar lo más atrás posible en el cajón del congelador, cerca de la pared posterior, para que se congelen hasta el núcleo lo más rápidamente posible.

Enfriamiento rápido de bebidas

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

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

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

Preparar cubitos de hielo

- Llenar tres cuartos de la bandeja para cubitos de hielo con agua y ponerlo en el suelo de uno de los cajones de congelación.
- Para soltar la bandeja para cubitos de hielo adherida por congelación, utilizar 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.

Aclaraciones sobre los siguientes ajustes

A continuación se describen únicamente los ajustes que requieren una explicación más detallada.

Mientras permanezca en el modo Ajustes, la alarma de la puerta o cualquier otro aviso se desactivará automáticamente.

Modo Party

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

Consejo: Conecte la función modo Party aprox. 4 horas antes de almacenar alimentos y bebidas.

Con el modo Party conectado se conectan automáticamente las funciones SuperFrío y SuperFrost.

No se puede conectar el modo Party si está desconectado el frigorífico o si el modo Holiday está conectado.

La función modo Party se desconecta automáticamente aprox. 24horas después. Es posible desconectar la función Modo Party previamente en cualquier momento.

Modo Holiday

El modo Holiday es recomendable si no desea desconectar por completo el frigorífico o no necesita una potencia de refrigeración alta, por ejemplo, durante las vacaciones.

En el display de inicio se muestra un modo Holiday conectado. Es posible desconectarlo tanto en el modo Ajustes como en la pantalla de inicio.

La zona de refrigeración se regula a una temperatura de 15 °C, y en la zona PerfectFresh Active se ajusta automáticamente una temperatura de 9 a 12 °C. Así continúa funcionando pero ahorra energía.

El congelador permanece conectado a la temperatura previamente ajustada.

A esta temperatura media del frigorífico, los alimentos no perecederos duran más tiempo. En el consumo energético es menor que en funcionamiento normal.
Tampoco se forman moho u olores, como puede suceder en un frigorífico desconectado, cuya puerta esté cerrada.

⚠ Riesgo para la salud debido al consumo de alimentos estropeados.
Si la temperatura es superior a 4 °C durante un tiempo prolongado, pueden verse afectados la fecha de caducidad y la calidad de los alimentos en el frigorífico.
Conecte siempre el modo Holiday solo para un tiempo limitado.
Durante este intervalo de tiempo, no almacene alimentos delicados y fácilmente perecederos como fruta, verdura, pescado, carne o lácteos.

Conectar la función Bloqueo

La función Bloqueo conectada protege el aparato de una desconexión indeseada y de posibles modificaciones de los ajustes por parte de personas no autorizadas, p. ej. niños.

- Pulse ⚙.
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que 🔓 aparezca en el centro.
- Pulse 🔓.

Con la función Bloqueo conectada se ilumina 🔒 en naranja.

- Cierre la puerta. Entonces está conectada la función Bloqueo 🔒.

Desactivar temporalmente la función Bloqueo 🔒/🔓

Es posible desactivar temporalmente la función Bloqueo, p. ej. para modificar la temperatura:

- Pulse en el display la indicación de temperatura de la zona que desee ajustar.
- Pulse 🔒 durante aprox. 6 segundos.

La indicación salta al ajuste de temperatura.

- Realice los ajustes deseados.

La función Bloqueo se activará de nuevo cuando cierre la puerta del aparato 🔒.

Desactivar la función Bloqueo 🔒/🔓 por completo

- Pulse ⚙.
- Pulse 🔒 durante aprox. 6 segundos.
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que 🔒 aparezca en el centro.
- Pulse 🔒.

Si la función Bloqueo está desactivada, en el display aparece 🔓.

Modo Sabbat

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

A continuación, en la pantalla de inicio se muestra un modo Sabbat conectado.

Después de 3 segundos, el display se apaga.

Mientras está conectado el modo Sabbat, no es posible realizar ajustes en el aparato.

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

El modo Sabbat se desconecta automáticamente transcurridas 80 horas.

Con el modo Sabbat conectado se desactivan:

- la iluminación interior con la puerta abierta
- todas las señales acústicas y ópticas
- la indicación de temperatura
- una conexión WiFi activa

Permanecen activas el resto de funciones conectadas.

⚠ Riesgo para la salud debido al consumo de alimentos estropeados.
Dado que durante el modo Sabbat no se indica un posible fallo de red, los alimentos podrían estar expuestos a altas temperaturas durante mucho tiempo. Así se acorta la durabilidad de los alimentos.
En caso de producirse un fallo de red durante el modo Sabbat, compruebe la calidad de los alimentos.

Desconectar el modo Sabbat

- Toque el display oscuro.

Aparece .

- Pulse .

se ilumina en color naranja.

- Toque en el modo de ajustes el símbolo .

Si el modo Sabbat está desconectado, se ilumina el símbolo en blanco.

Conectar el modo Sabbat

- Navegue por el modo Ajustes con la tecla sensora < o > hasta el símbolo .
- Pulse en *OK*.

Si está conectado el modo Sabbat aparece un punto en la esquina superior del display •.

Después de 3 segundos, el display se apaga.

- Cierre la puerta.

Desconectar el modo Sabbat

- Pulse la tecla sensora *OK*.

En el display aparece .

- Pulse en *OK*.

Si está conectado el modo Sabbat aparece un punto en la esquina superior del display •.

- Pulse en *OK*.

Si está desconectado el modo Sabbat se apaga el punto en la esquina superior del display.

Modificar el intervalo de tiempo que transcurre hasta la alarma de la puerta

Es posible ajustar cuándo comenzará a emitirse la señal de aviso de que la puerta está abierta.

- Pulse .
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca en el centro.
- Pulse .
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que el intervalo de tiempo deseado entre 30 segundos y 3 minutos: 30 segundos aparezca en el centro.
- Toque para confirmar el ajuste deseado.

Zona de temperatura variable (Freeze&Cool)

La zona de temperatura variable permite utilizar la zona de congelación alternativamente como zona de refrigeración.

Duración hasta alcanzar la temperatura ajustada

Temperatura existente en la zona	Modificación de la temperatura a	Duración (h)
-18 °C	0 °C	> 8
-18 °C	8 °C	> 12
8 °C	14 °C	> 6
14 °C	-18 °C	> 4

La zona de temperatura deseada se puede seleccionar incluso si la zona de refrigeración superior se ha desconectado por separado.

Es posible ver si está conectada la zona de congelación o la zona de refrigeración adicional

- en la indicación de temperatura inferior según el rango de temperatura mostrado:
  -15 a -26 °C: zona de congelación
  -2 a 14 °C: zona de refrigeración adicional
- en el modo Ajustes:
  se ilumina en blanco: la zona de congelación
  se ilumina en naranja: la zona de refrigeración adicional

Cambio de zona de congelación a zona de refrigeración adicional

Es posible ajustar una temperatura entre -2 °C y 14 °C.

Es necesario tener en cuenta que se deben retirar los alimentos congelados previamente almacenados de los cajones.

Si la zona de congelación se utiliza como zona de refrigeración adicional,

- SuperFrost se desactiva automáticamente.
- El modo Holiday y el modo Party permanecen activados en la zona de refrigeración superior.

⚠ Existe un riesgo para la salud debido al consumo de alimentos estropeados.
Si la temperatura ha sido superior a -18 °C durante un tiempo prolongado, los alimentos para congelar pueden descongelarse total o parcialmente. Así se acorta la durabilidad de los alimentos.
Comprobar si los alimentos están total o parcialmente descongelados. En este caso se deberán consumir dichos alimentos lo antes posible o elaborarlos (cocer o asar) antes de volver a congelarlos.

- Pulsar .
- Desplazarse hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca en el centro.
- Pulsar .

En el display aparece en amarillo .

- Confirmar la selección con OK.

El símbolo se ilumina en naranja en el modo Ajustes.

Se ajusta la temperatura preestablecida de -2 °C.

En el capítulo «Conservación de alimentos en la zona de refrigeración adicional» se pueden consultar qué alimentos se conservan mejor y en qué intervalo de temperatura.

Cambio de zona de refrigeración adicional a zona de congelación

Es posible ajustar una temperatura entre -15 °C y -26 °C.

Es necesario tener en cuenta que previamente se deben retirar de los cajones los productos congelados.

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

- Pulsar .
- Desplazarse hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca en el centro.
- Pulsar .

En el display aparece en amarillo .

- Confirmar la selección con OK.

El símbolo se ilumina en blanco en el modo Ajustes .

- Para salir del nivel Ajustes, tocar o *OK*.
- Pulsar la indicación de temperatura de la zona de congelación.

Se ajusta la temperatura preestablecida de -15 °C.

- Desplazarse hacia la izquierda o la derecha hasta que -18 °C aparezca en el centro.
- Tocar para confirmar la temperatura deseada.

La indicación de temperatura cambia de nuevo a la temperatura de congelación que tiene en ese momento el aparato de frío.

Conexión en red

El aparato de frío está equipado con un módulo WiFi integrado. El módulo WiFi permite su conexión en red doméstica y el uso de la Miele App en un terminal móvil.

Una vez que el aparato de frío se ha conectado a través de la red WiFi, la conexión se restablece automáticamente cada vez que se vuelve a encender.

Es preciso asegurarse de que la señal de la red de conexión WiFi esté disponible con suficiente intensidad en el lugar de emplazamiento del aparato de frío.

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

Es posible desactivar la WiFi en los Ajustes.

Extras inteligentes a través de la Miele App*

La conexión en red a través de la Miele App brinda acceso a múltiples extras inteligentes, entre los que se incluyen los siguientes:

- Consulta de información de estado
- Uso de prácticas funciones adicionales
- Actualización del software para mantener el aparato de frío al día con las últimas novedades de Miele.

Hay disponibles más detalles sobre los extras inteligentes en la página web de Miele, en la App Store® de Apple o en Google Play Store™.

*Oferta digital adicional de Miele & Cie. KG. El número de funciones disponibles puede variar según el modelo y el país. El usuario tiene la obligación de aceptar los Términos y Condiciones Generales y la política de privacidad para los productos y servicios digitales de Miele en la Miele App. Miele se reserva el derecho de modificar o interrumpir las promociones digitales en cualquier momento.

Realizar la conexión en red por primera vez

- Pulsar el símbolo ⚙.
- Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que el símbolo @ aparezca en el centro.
- Pulsar el símbolo @.
- Pulsar sobre el tipo de conexión deseado (App o WPS).

Una vez registrado correctamente, en el display aparece el símbolo ᯤ.

Si no se ha podido establecer la conexión, en el display aparece el símbolo ⊗.

- En ese caso, repetir el proceso.
- Para salir del nivel de ajustes, tocar el símbolo ⮌.

Desactivar la conexión WiFi

- Pulsar el símbolo ⚙.
- Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que el símbolo @ aparezca en el centro.
- Pulsar el símbolo @.
- Para desactivar la conexión WiFi, tocar el símbolo ᯤ.

Aparece el símbolo ᯤ.

- Para salir del nivel de ajustes, tocar el símbolo ⮌.

Activar la conexión WiFi

- Pulsar el símbolo ⚙.
- Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que el símbolo @ aparezca en el centro.
- Pulsar el símbolo @.
- Para activar la conexión WiFi, tocar el símbolo ᯤ.

Aparece el símbolo ᯤ.

- Para salir del nivel de ajustes, tocar el símbolo ⮌.

Cuando la conexión WiFi está activa, en el display se ilumina el símbolo ᯤ.

Restablecer la configuración de la red de conexión

- Pulsar el símbolo ⚙.
- Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que el símbolo @ aparezca en el centro.

- Pulsar el símbolo ⌂.
- Deslizar el dedo hacia la derecha hasta que el símbolo ⟲ aparezca en el centro.
- Pulsar el símbolo ⟲.
- Pulsar el símbolo ✓.
- Para salir del nivel de ajustes, tocar el símbolo ↩.

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

Se desactiva la conexión WiFi, el símbolo ᯤ se apaga en la pantalla de inicio.

Restablecer la configuración de la red en caso de deshacerse de su aparato, venderlo o poner en funcionamiento un aparato ya utilizado. Se eliminan todos los datos personales del aparato. Además, el anterior propietario ya no podrá acceder al aparato.

Modificar el volumen de las señales acústicas y de aviso 🔊/🔇

Es posible modificar el volumen de las señales acústicas y de aviso (p. ej. la alarma de la puerta o de un mensaje de anomalía). E, incluso, es posible desconectarlas por completo, en caso de que le molesten.

- Pulse ⚙.
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que 🔊 aparezca en el centro.
- Pulse 🔊.
- Seleccione el volumen deseado deslizando el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha en la barra de segmentos.
- Para confirmar el volumen deseado, toque sobre la barra de segmentos.

Si las señales acústicas y de aviso están apagadas, aparece 🔇.

Modificar la luminosidad del display ☼

Es posible adaptar la luminosidad del display a las condiciones de luz de la estancia.

- Pulse ⚙.
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que ☼ aparezca en el centro.
- Pulse ☼.
- Seleccione el nivel de brillo deseado deslizando el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha en la barra de segmentos.
- Para confirmar el nivel de luminosidad deseado, toque sobre la barra de segmentos.

Desconectar el modo Exposición ▮

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

En caso de que el modo exposición estuviera conectado de fábrica, en el display de inicio se mostrará ▮.

- Pulse ⏻.
- Pulse ⚙.

- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca en el centro.
- Pulse .

Una vez desconectado el modo Exposición , el aparato se apaga y es necesario conectarlo de nuevo.

Restablecer los ajustes al estado de suministro

Se restauran todos los ajustes al estado de suministro (ver capítulo "Descripción del aparato").

- Pulse .
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca en el centro.
- Pulse .

Aparece .

- Pulse en *OK*.

El aparato se apaga y es necesario conectarlo de nuevo.

Información i

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

Tener a mano los datos de este aparato:

- para integrar el aparato de frío en la red WiFi (ver el capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Miele@home») (según el modelo).
- para notificar una anomalía al Servicio técnico (ver el capítulo «Servicio técnico»).
- para solicitar información a la base de datos EPREL (ver el capítulo «Servicio técnico»).

Indicación de sustitución del filtro de olores

Después de colocar el filtro de olores (accesorio especial) es necesario activar la indicación de sustitución del filtro en el modo Ajustes .

La indicación de sustitución del filtro de olores que aparece en la pantalla de inicio le recuerda que debe sustituirlo aprox. cada 6 meses (ver capítulo "Limpieza y mantenimiento", apartado "Sustitución del filtro de olores").

Modo de limpieza

El modo Limpieza facilita la limpieza del frigorífico (ver capítulo "Limpieza y mantenimiento"). La iluminación interior está conectada aunque el congelador está desconectado. Las señales acústicas y ópticas se desactivan.

En la pantalla de inicio se muestra un modo Limpieza conectado .

Después de la limpieza, deberá desconectarse el modo Limpieza . Si la puerta del aparato permanece cerrada durante más de 10 minutos, el modo Limpieza se desconecta automáticamente.

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

Evitar que entre agua en la electrónica o en 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.

Descongelar

Zona de refrigeración y zona PerfectFresh Active

Las zonas de refrigeración y PerfectFresh Active se descongelan automáticamente.

Zona de congelación

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

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,
- productos de limpieza para vitrocerámicas (excepto para la limpieza del frontal de cristal),
- limpiacristales (excepto para la limpieza del frontal de cristal: limpiacristales con bajo contenido en alcohol, que no contenga ningún añadido, p. ej., ácido cítrico o similar),
- 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 de frío para la limpieza

Limpiar solo la parte del frigorífico:

Utilizar el modo de limpieza .

- Retirar los alimentos de la zona de refrigeración y guardarlos en un lugar refrigerado.
- Si es necesario, retirar todas las piezas extraíbles para limpiarlas.

Limpiar la zona de congelación/el aparato de frío completo:

- Desconectar el aparato de frío.

En el display aparece el símbolo ⏻ y se desconecta la refrigeración.

- Retirar los alimentos de la zona de congelación/el aparato de frío y guardarlos en un lugar refrigerado.
- Si es necesario, retirar todas las piezas extraíbles para limpiarlas.

Limpieza del 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** con un paño limpio, agua tibia y un poco de detergente suave.
- Tras la limpieza, enjuague con agua limpia y seque todo con un paño de limpieza.

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

- Limpie la canaleta del agua descongelada y el orificio de desagüe con un palillo o algo similar.
- Para que el aparato de frío se ventile lo suficiente y se evite la formación de olores, déjelo abierto durante un rato.

Accesorios para limpieza manual o en el lavavajillas

Los siguientes componentes deberían lavarse exclusivamente **a mano**:

- los paneles o listones de acero inoxidable
- la balda con ajuste fino
- las baldas con impresión
- el botellero adaptable
- la placa aislante con botellero
- todos los cajones y las tapas de los cajones (incluidos en función del modelo)
- el cajón organizador

Las siguientes piezas son **aptas para el lavado en el lavavajillas**:

⚠ Peligro de sufrir daños derivados de temperaturas demasiado altas.
Algunas piezas pueden p. ej. deformarse y no poder continuar siendo utilizadas debido a su limpieza en el lavavajillas a más de 55 °C.
Para la limpieza de las piezas aptas para el lavavajillas, seleccione una temperatura de máximo 55 °C.

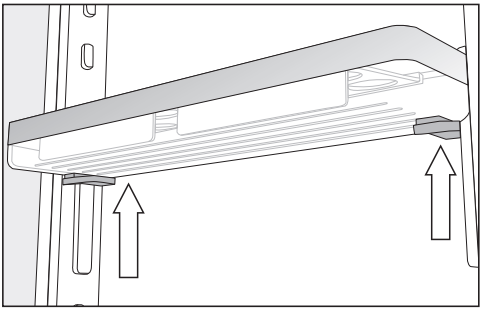
A causa del contacto con colorantes naturales, p. ej. los contenidos en zanahorias, tomates y kétchup, los componentes de plástico pueden cambiar de color en el lavavajillas. Este cambio de color no afecta a la estabilidad de las piezas.

- el soporte para botellas, las hueveras, el depósito de cubitos de hielo
- la balda y el botellero en la puerta (sin panel de acero inoxidable)
- las baldas (sin listones y sin impresión)

- las dos partes del depósito de agua del humidificador
- los adaptadores para la balda divisible
- los paneles de cristal (sin listones protectores)
- el soporte para el filtro de olores (disponible como accesorio especial)

Retirar y desmontar los accesorios para su limpieza

Retirar la balda con ajuste fino



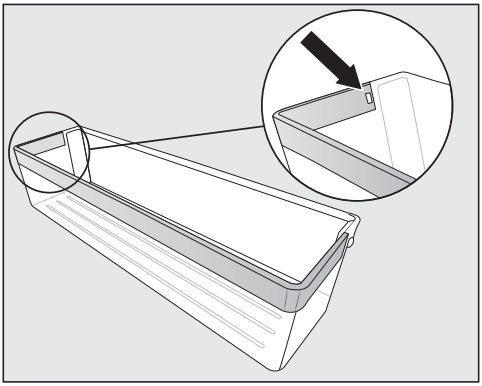
- Agarre la balda con las dos manos, presione las teclas grises situadas a ambos lados por debajo de la balda y deslícela hacia arriba en los carriles guía.
- Retire el listón guía de las levas.
- Después de la limpieza, coloque el listón en la posición deseada y coloque el segundo listón en el lado opuesto, en paralelo al primero.
- Deslice de nuevo la balda desde arriba sobre los listones guía.

Desmontar los estantes de la puerta/ el soporte para botellas

Retire los paneles de acero inoxidable, antes de introducir el estante/el botellero en el lavavajillas.

Proceda de la manera siguiente para retirar los paneles de acero inoxidable:

- Coloque el estante/el botellero sobre la encimera.



- Presione la pestaña del hueco. Ahora es posible soltar el panel de acero inoxidable completo del estante.
- Después de la limpieza fije el panel de acero inoxidable al estante en orden inverso.

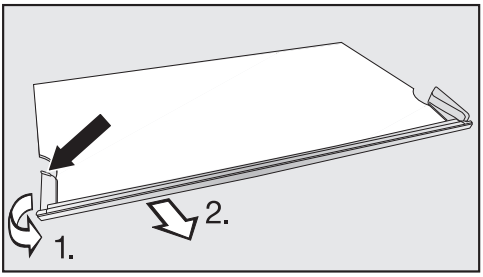
Desmontar las baldas/las baldas con iluminación

⚠ Riesgo de sufrir daños debido a una limpieza incorrecta.
En caso de poner dentro del agua para limpiarlo el listón de acero inoxidable con iluminación, este podría resultar dañado.
Limpie el listón de acero inoxidable con iluminación LED con un paño húmedo.

Retire el listón de acero inoxidable o el listón de acero inoxidable con iluminación LED antes de limpiar la balda.

- Coloque la balda sobre con el lado superior hacia abajo sobre una base blanda encima de la encimera (p. ej. un paño de cocina).

⚠ Riesgo de sufrir daños debido a una manipulación incorrecta.
Al retirar el listón de acero inoxidable con iluminación LED podrían resultar dañados los contactos.
Los contactos situados en la esquina izquierda delantera suministran energía a los LEDs. Suelte siempre primero el lateral en el que no se encuentran los contactos.



- Sujete la montura de plástico por el lateral izquierdo del listón de acero inoxidable en el punto más posterior.

1. Retire la montura de plástico de la balda y
2. saque el listón al mismo tiempo. Ahora también se suelta el lateral opuesto.

- Fije de nuevo el listón de acero inoxidable o el listón protector a la balda en orden inverso una vez realizada la limpieza.

Desmontar las baldas divisibles

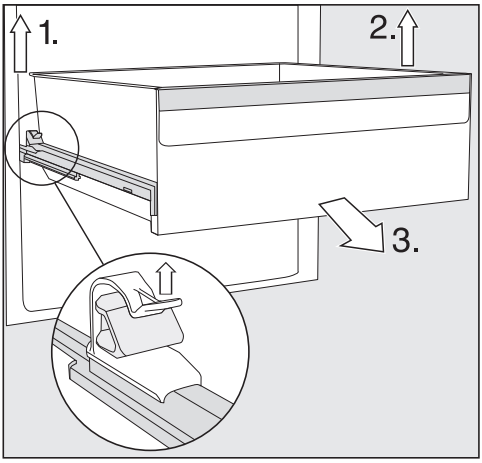
Antes de limpiar las baldas, retirar los listones. Proceder de la siguiente manera:

- Colocar la balda sobre una base blanda encima de la encimera (p. ej., un paño de cocina).
- Poner a un lado el listón.
- Tirar de los dos adaptadores a la izquierda y a la derecha de los soportes.
- Después de la limpieza, colocar los dos adaptadores a la altura deseada a la izquierda y a la derecha de los soportes.
- Colocar de nuevo los listones en la balda.

Extraer los cajones del frigorífico

- Extraiga los cajones hasta el tope.

El cajón tiene un tope con abrazaderas por la parte trasera. Para poder retirarlo, deberá liberarlo primero.



- 1. levante la abrazadera izquierda y tire del cajón hacia delante para sacarlo del enclavamiento al mismo tiempo.
- 2. Haga lo mismo en el lado opuesto.

El cajón ya no está enganchado.

- 3. Extraiga ahora el cajón con fuerza desde la parte delantera.

A continuación, introduzca de nuevo las guías telescópicas, para evitar daños.

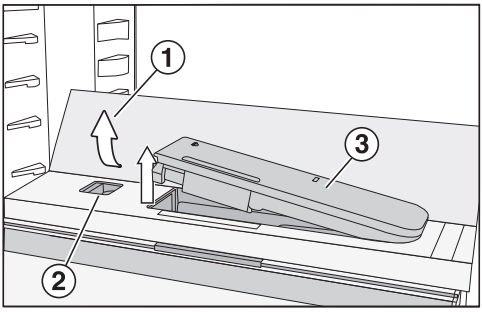
⚠ Riesgo de sufrir daños debido a una limpieza incorrecta.
Durante la limpieza, tenga precaución de no eliminar el lubricante especial de las guías telescópicas para evitar que puedan resultar dañadas.
Limpie las guías telescópicas con un paño húmedo.

Colocar los cajones

- Cuando haya introducido los carriles del cajón por completo, coloque el cajón sobre estos.
- Deslice el cajón con fuerza dentro del frigorífico hasta que oiga que encaja perfectamente.

Retirar y desmontar el depósito de agua del humidificador.

⚠ El agua con gérmenes comporta un riesgo para la salud.
Si permanece agua en el depósito durante mucho tiempo, se pueden formar gérmenes y suponer un riesgo para la salud.
Si el aparato de frío, la zona de refrigeración o el nebulizador han estado fuera de servicio durante más de dos días, limpiar el depósito de agua y llenarlo con agua potable fresca.
Si el modo Holiday ☼ ha estado conectado durante más de dos semanas, limpiar el depósito de agua y llenarlo con agua potable fresca.



- Presionar la esquina posterior externa de la balda de cristal ①.

La balda de cristal se pliega por la parte delantera.

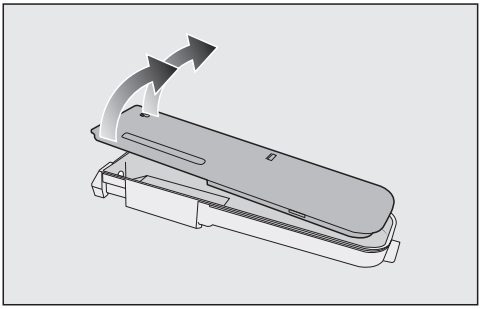
- Levantar las baldas de cristal y plegarlas hacia atrás.

Ahora están en vertical.

- Presionar el interruptor ② hacia la izquierda.

El depósito de agua ③ salta de su ubicación.

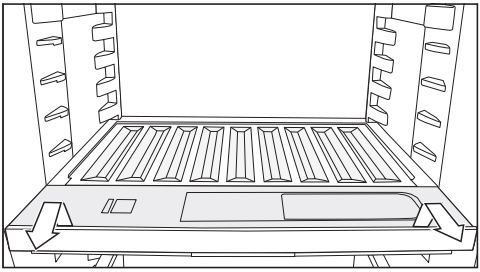
- Retirar el depósito de agua.



- Desmontar el depósito de agua en dos partes y limpiar las piezas a mano o en el lavavajillas.
- Introducir de nuevo el depósito de agua.
- Plegar la bandeja de cristal ① hacia abajo.

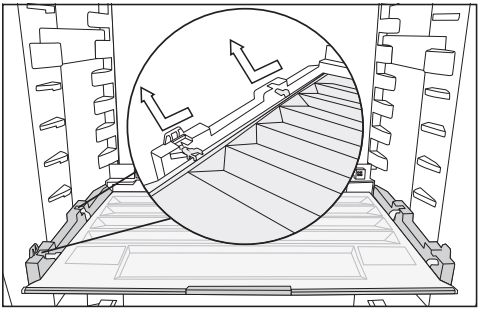
Retirar la placa aislante con botellero

- Retire la balda de cristal delantera y la posterior de la placa aislante.



- Eleve hacia adelante el botellero y extráigalo hacia afuera.
- Una vez limpio, introdúzcalo de nuevo hasta el tope y presione el botellero hacia abajo.
- Vuelva a colocar las baldas de cristal sobre la placa aislante.

Retirar la tapa del compartimento



- Levante la tapa hacia adelante y tire de ella hacia afuera.
- Colocarla de nuevo después de la limpieza.

Retirar los cajones y las placas de cristal del congelador

- Extraer el cajón y elevarlo un poco hacia afuera.
- Extraer la placa de cristal y elevarla un poco hacia afuera.

Colocar las placas de cristal y los cajones del congelador

- Colocar la placa de cristal inclinada sobre los carriles guía.
- Introducir la placa de cristal mientras la baja.
- Colocar el cajón inclinado sobre los carriles guía.
- Deslizar el cajón hacia dentro mientras lo baja.

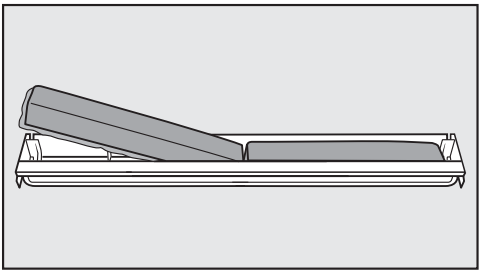
Cambiar el filtro Active AirClean (filtro de olores)

Es posible adquirir nuevos filtros Active AirClean a través del Servicio Posventa de Miele, en distribuidores especializados o en la página web de Miele.

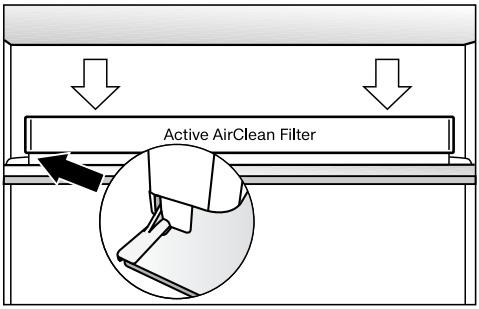
- Retire el soporte para el filtro de olores hacia arriba por encima de la balda.

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

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



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



- Introduzca el alojamiento en el centro del listón de protección trasero de cualquier balda, de manera que encaje perfectamente.

Confirmar el cambio del filtro Active AirClean

- Pulsar *OK*.

El símbolo ⊛ se apaga y el contador se pone a cero.

Limpieza del frontal y de las paredes laterales del aparato

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

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

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

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

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

Frontal del aparato CleanSteel (edt/cs)

⚠ Riesgo de sufrir daños debido a una limpieza incorrecta.

El recubrimiento de la superficie resulta dañado.

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

El frontal del aparato tiene un revestimiento de gran calidad. Este repele la suciedad y facilita 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 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 todos los elementos en el aparato de frío.
- En caso necesario, conectar el aparato de frío de nuevo.
- En caso necesario, volver a desactivar el modo de limpieza del frigorífico.
- Activar la función SuperFrost durante un tiempo para que la zona de congelación se enfríe más rápidamente.
- Conectar la función SuperCool durante algún tiempo, para que el frigorífico se enfríe rápidamente.
- Introducir los alimentos en el frigorífico.
- Cerrar las puertas.
- Introducir los cajones con los alimentos congelados en la zona de congelación en cuanto este haya alcanzado una temperatura suficientemente baja.
- Desconectar la función SuperCool en cuanto los alimentos o bebidas estén suficientemente frigoríficos.
- Desconectar la función SuperFrost en cuanto en el congelador se haya alcanzado una temperatura constante de al menos -18 °C.

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.
El compresor funciona de forma continuada.	Esto no es una anomalía. Para ahorrar energía, el compresor conmuta a un número de revoluciones menor cuando la demanda de frío es reducida. De esta forma se prolonga el tiempo de funcionamiento del compresor.
El compresor se conecta cada vez más a menudo y durante más tiempo, la temperatura en el aparato 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.

Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
	■ 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.
	Se ha congelado una gran cantidad de alimentos a la vez. ■ Seguir las instrucciones del apartado «Congelación y conservación de alimentos frescos» del capítulo «Funcionamiento».
	La función SuperCool ❄ todavía está conectada. ■ 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.
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. ■ Comprobar si la junta de la puerta encaja correctamente en la ranura.
	La junta de la puerta está dañada. ■ Comprobar 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. ■ Sustituir la junta de la puerta Podrá adquirir una nueva a través del Servicio técnico de Miele o de un distribuidor especializado.

Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
En el compartimento húmedo, con el ajuste ◊◊◊, los alimentos se ven afectados.	Se forma demasiada condensación en el compartimento húmedo. ■ Retirar con un paño el agua condensada. ■ Colocar una rejilla o similar en el interior para que el exceso de humedad pueda escurrirse. ■ Abrir la tapa del compartimento; para ello, seleccionar la posición «Humedad no aumentada ◊». ■ Desconectar el nebulizador (humidificador) (disponible según modelo).
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.
No suena ninguna señal acústica aunque la puerta del aparato esté abierta durante mucho tiempo.	Esto no se considera una anomalía. La señal acústica de alarma se ha desactivado en el modo Ajustes. Para conectar de nuevo la alarma acústica: ■ Pulsar el símbolo . ■ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que el símbolo aparezca en el centro. ■ Pulsar el símbolo . ■ Seleccionar el volumen deseado deslizando el dedo hacia la derecha en la barra de segmentos. ■ Confirmar el ajuste deseado tocando la barra de segmentos. Si las señales acústicas y de aviso están conectadas, aparece el símbolo orange.

Mensajes en el display

Mensaje	Causa y solución
En la pantalla de inicio se ilumina el símbolo , el aparato no tiene potencia de refrigeración; sin embargo, siguen funcionando el manejo y la iluminación interior del aparato.	El modo Demo está conectado. ■ Pulsar el símbolo . ■ Pulsar el símbolo . ■ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que el símbolo aparezca en el centro. ■ Pulsar el símbolo . Una vez desconectado el modo Demo , el aparato de frío se apaga y es necesario conectarlo de nuevo.

Mensaje	Causa y solución
En el display se ilumina y no es posible manejar el aparato.	Todavía está conectada la función Limpieza. ■ Desconecte de nuevo la función Limpieza, tocando en el display de inicio. ■ Pulse de nuevo . Si está desconectada la función Limpieza, se ilumina el símbolo en blanco. El aparato comienza a enfriar de nuevo.
En el display no aparece nada. Aparece totalmente negro.	El modo Sabbat está conectado. La iluminación interior permanece apagada y el aparato de frío se enfría. ■ Tocar sobre el display negro. En el display aparece el símbolo . ■ Pulsar el símbolo . Se ilumina el símbolo en naranja. ■ Pulsar de nuevo en el símbolo . Si el modo Sabbat está desconectado, se ilumina el símbolo en blanco. El **modo de ahorro de energía** está activado: cuando no se utiliza el display durante un tiempo, se oscurece y cambia al modo de ahorro de energía.
En el display se ilumina el símbolo y no es posible manejar el aparato de frío.	Está conectada la función de bloqueo. ■ Desbloquear el aparato temporalmente o desconectar por completo la función de bloqueo.
En la pantalla de inicio se ilumina el símbolo , y se emite también un señala acústica.	La indicación de sustitución del filtro de olores recuerda cuándo se debe sustituir el filtro. ■ Sustituya el filtro de olores (ver capítulo "Limpieza y mantenimiento", apartado "Sustituir el filtro de olores (accesorio especial)") y confirme la sustitución pulsando el símbolo en el display. En la pantalla de inicio se apaga el símbolo .
En la indicación de temperatura correspondiente al frigorífico y/o al congelador se ilumina en amarillo el símbolo y, además, se emite una señal acústica.	Se ha activado la alarma de la puerta. ■ Mantener pulsado el símbolo en el display durante varios segundos. El tono de advertencia se detiene, el símbolo se apaga y la iluminación interior vuelve a estar permanentemente encendida. ■ Cerrar la puerta correspondiente.

Solucionar anomalías

Mensaje	Causa y solución
En la indicación de temperatura del congelador se ilumina en rojo el símbolo y, además, se emite una señal acústica.	Se ha activado la alarma de temperatura: el congelador está demasiado caliente, en función de la temperatura ajustada. Los motivos pueden ser, por ejemplo: – La puerta del aparato se ha abierto muy a menudo. – Se ha congelado una gran cantidad de alimentos sin conectar la función SuperFrost. – Se ha producido un corte de corriente eléctrica prolongado. – El aparato de frío está defectuoso. ■ Pulsar el símbolo . Se ha confirmado el mensaje de advertencia: el símbolo se apaga y el tono de advertencia se apaga. En el display parpadea durante aprox. 1 minuto la temperatura más alta, que domina en la zona del congelador. Finalmente, la indicación de temperatura cambia a la temperatura actual en la zona de congelación. Se puede salir anticipadamente de la indicación de temperatura que parpadea: ■ Pulsar la indicación de temperatura de la zona de congelación. La temperatura más elevada que se muestra se apaga. A continuación, en la indicación de temperatura aparece de nuevo la temperatura real actual de la zona de congelación. ■ Solucionar el motivo que produce la alarma. ■ En función de la temperatura, compruebe si los alimentos se han descongelado parcial o, incluso, totalmente. Si este es el caso, cocinar los alimentos (cocinar o asar) antes de congelarlos de nuevo.

Mensaje	Causa y solución
En el display se ilumina el símbolo ⚠ en rojo y, además, se emite una señal acústica.	Se indica un corte de corriente eléctrica: la temperatura de la zona de congelación ha sido demasiado alta durante los últimos días u horas debido a un corte de corriente eléctrica o a una interrupción de corriente. ■ Pulsar el símbolo ⚠. Se ha confirmado el mensaje de anomalía: el símbolo ⚠ se apaga y la señal acústica se apaga. En la indicación de temperatura de la zona de congelación parpadea durante aprox. 1 minuto la temperatura más alta, que domina en la zona de congelación. Finalmente, la indicación de temperatura cambia a la temperatura actual en la zona de congelación. Se puede salir anticipadamente de la indicación de temperatura que parpadea: ■ Pulsar la indicación de temperatura de la zona de congelación. La temperatura más elevada que se muestra se apaga. A continuación, en la indicación de temperatura aparece de nuevo la temperatura real actual de la zona de congelación. El aparato de frío vuelve a funcionar con el último ajuste de temperatura. ■ Solucionar el motivo que produce la alarma. ■ En función de la temperatura, comprobar si los alimentos se han descongelado parcial o, incluso, totalmente. Si este es el caso, cocinar los alimentos (cocinar o asar) antes de congelarlos de nuevo.

Solucionar anomalías

Mensaje	Causa y solución
El símbolo ⚠ se ilumina en rojo en el display y aparece un código de error F con dígitos. Además, se emite una señal acústica.	Se ha producido una anomalía. ■ Desconectar la señal acústica; para ello, tocar el símbolo en el display. ■ Ponerse en contacto con el Servicio técnico. Para comunicar la incidencia, siempre son necesarios el código de anomalía, el nombre del modelo y el número de serie del aparato de frío. Es posible visualizar esta información directamente: ■ para ello, tocar el símbolo **i** en el display. En el display se muestran los datos necesarios del aparato. Al confirmar con el símbolo ✓, se abandonará la indicación de temperatura y se mostrará de nuevo el código de anomalía. Es posible desconectar directamente el aparato de frío desde el mensaje de anomalía.

Problemas con el humidificador

Problema	Causa y solución
El humidificador no nebuliza los alimentos en la zona PerfectFresh Active.	El humidificador no está encendido. ■ Tocar en el modo Ajustes el símbolo .
	Se tira de la tapa del compartimento hacia delante y, por lo tanto, pasa al ajuste «Humedad no aumentada ◊». ■ Desplazar la tapa del compartimento hacia atrás para que quede seleccionado el ajuste «Humedad aumentada ◊◊◊».
	No hay suficiente agua en el depósito de agua. ■ Llenar el depósito de agua.
	El depósito de agua no se ha introducido correctamente. ■ Introduzca el depósito de agua correctamente de forma que encaje.
	Hay suciedad delante del humidificador. ■ Limpiar el humidificador y el depósito de agua.

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
No funciona la iluminación interior.	El aparato no está conectado. ■ Conecte el aparato.
	El modo Sabbat está conectado: el display está oscuro y el aparato enfría. ■ Pulse en *OK*. En el display aparece . ■ Pulse en *OK*. Si está conectado el modo Sabbat aparece un punto en la esquina superior del display •. ■ Pulse en *OK*. Si está desconectado el modo Sabbat se apaga el punto en la esquina superior del display.
	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. ■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.

Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
La iluminación LED en una sola balda no funciona.	La balda no está colocada correctamente en los soportes de balda. ■ Compruebe que la balda esté bien colocada en los soportes: la balda cuenta con unas plaquitas metálicas (contactos) en la esquina izquierda delantera para suministrar electricidad a la iluminación LED. ■ Empuje la balda hasta que oiga que encaja.
	La iluminación LED del listón de acero inoxidable está defectuosa. ■ Reemplace el listón de acero inoxidable con iluminación LED. Podrá adquirirla a través del Servicio Post-venta.
No funciona la iluminación LED de todas las baldas.	Ha llegado líquido hasta la iluminación LED en una balda o en los contactos de los soportes de la balda de la parte izquierda. Una desconexión de seguridad desconecta la iluminación LED de todas las baldas. ■ Elimine la humedad del listón de acero inoxidable con iluminación LED, séquelo o déjelo secar fuera del frigorífico. ■ Asegúrese de que los contactos están limpios y secos antes de introducir las baldas con iluminación. ■ Empuje la balda hasta que oiga que encaja. ■ Cierre la puerta. La iluminación vuelve a funcionar después de abrir de nuevo la puerta del aparato.
	Si estos no son los motivos, se trata de una avería. ■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.
La iluminación interior parpadea.	Esto no es una anomalía. Se ha activado la alarma de la puerta.

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 (disponibles dependiendo del modelo)**: 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 Posventa a través de nuestra página web.

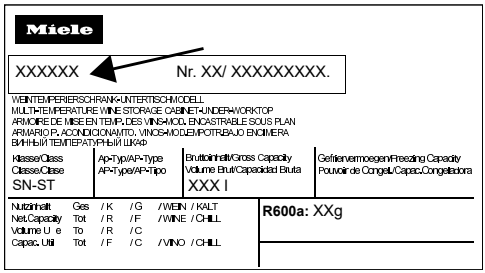
Al final de este documento encontrará el número de teléfono del Servicio Posventa de Miele.

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**.



Garantía

La duración de la garantía es de 3 años.

Ver toda la 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). 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

Miele

KFN 4898 ...

es-ES

M.-Nr. 12 137 270 / 07 / 002