Instrucciones de manejo
Congelador



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

es-ES

M.-Nr. 11 743 840

Contenido

Advertencias e indicaciones de seguridad 5

Su contribución a la protección del medio ambiente 18

Instalación 19
Lugar de emplazamiento 19
Combinaciones side-by-side 20
Clase climática 20
Entrada y salida de ventilación 21
Puerta del mueble 21
Ranura horizontal y vertical 21
– Peso de la puerta del mueble 22
Medidas de empotramiento 23
Empotramiento en un armario columna/vista lateral 23
Conexiones y entrada y salida de ventilación 24
Limitar el ángulo de apertura de la puerta 25
Conexión de agua 26
Consejos sobre la conexión de agua 26
Conducción de agua 27
Conexión eléctrica 29

Ahorro de energía 31

Descripción del aparato 32
Display de inicio 34
Comprender el principio de manejo 34
Modo de ajustes 35
Distribución de los elementos en el interior 37
Cajón para hielo y pizza (Ice & Pizza Box) 37
Inclinar el cajón superior 37
Accesorios que forman parte del suministro 38
Accesorios especiales 38

Conectar y desconectar el aparato 39
Antes de la primera utilización 39
Conectar el aparato 39
Conexión del aparato de frío 39
Desconexión del aparato de frío 39
Tener en cuenta en caso de ausencias prolongadas 40

La temperatura más adecuada 41
Indicación de temperatura 41
Ajustar la temperatura 41
Posibles valores de ajuste 41

Contenido

Utilizar la función SuperFrost 43

Realizar otros ajustes 44
Aclaraciones sobre los siguientes ajustes 44
Modo Party 44
Conectar la función Bloqueo 44
Modo Sabbat 45
Información sobre el modo Sabbat 45
Modificar el intervalo de tiempo que transcurre hasta la alarma de la puerta 46
Miele@home 46
Modificar el volumen de las señales acústicas y de aviso 48
Modificar la luminosidad del display 49
Desconectar el modo Exposición 49
Restablecer los ajustes al estado de suministro 49
Información 50

Alarma de la temperatura y de la puerta 51

Congelar y conservar 53
¿Qué ocurre al congelar alimentos frescos? 53
Capacidad máxima de congelación 53
Almacenar alimentos precocinados ultracongelados 53
Congelar alimentos frescos en casa 54
Tiempo de conservación de alimentos congelados 55

Preparación de cubitos de hielo 56
Conectar/desconectar el preparador de cubitos de hielo 57

Descongelar 58

Limpieza y mantenimiento 59
Consejos respecto a los productos de limpieza 59
Preparar el aparato para la limpieza 60
Limpiar el interior 60
Accesorios para limpieza manual o en el lavavajillas 61
Retirar y desmontar los accesorios para su limpieza 61
Limpieza de la junta de la puerta 66
Limpieza de las rejillas de ventilación y de evacuación de aire 66
Después de la limpieza 66

¿Qué hacer si ...? 67

Causas de ruidos 79

Contenido

Servicio Post-venta 80
Contacto en caso de anomalías 80
Base de datos EPREL 80
Garantía 80

Declaración de conformidad 81

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

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

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

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

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

Uso apropiado

▶ El aparato está diseñado para su uso en hogares y entornos domésticos como, por ejemplo,
– en tiendas, oficinas y entornos de trabajo similares
– en propiedades agrícolas
– por clientes en hoteles, hostales, pensiones y en otros entornos residenciales.
Este aparato no es apto para su uso en zonas exteriores.

▶ Utilice el aparato 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.

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

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

Seguridad técnica

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



▶ Este aparato de frío contiene el refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental, aunque inflamable. No provoca daños en la capa de ozono ni aumenta el efecto invernadero.
El uso de este refrigerante respetuoso con el medio ambiente ha provocado un ligero aumento del ruido de funcionamiento. Además de los ruidos de funcionamiento del compresor, pueden producirse ruidos debidos al flujo en todo el circuito de frío. Aunque, lamentablemente, estos efectos no pueden evitarse, no influyen en el rendimiento del aparato.
Asegúrese de que ninguna parte del circuito de frío resulte dañada durante el transporte y la instalación del aparato. Se podrían producir salpicaduras de refrigerante que pueden provocar graves lesiones oculares.
En caso de daños:

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

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

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

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

▶ Es posible el funcionamiento temporal o permanente en un sistema de suministro de energía autosuficiente o no sincronizado con la red (como redes autónomas, sistemas de respaldo). Un requisito previo para el funcionamiento es que el sistema de suministro de energía cumpla con las especificaciones de la norma EN 50160 u otra similar.
Las medidas de protección previstas en la instalación doméstica y en este producto de Miele deberán quedar también garantizadas en su función y funcionamiento tanto en funcionamiento aislado como en funcionamiento no sincronizado con la red, o bien ser sustituidas por medidas equivalentes en la instalación. Como se describe, por ejemplo, en la publicación actual de VDE-AR-E 2510-2.

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

▶ 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.

▶ Utilice el aparato únicamente cuando esté montado para poder garantizar su funcionamiento correcto.

▶ En caso de trabajos de instalación, mantenimiento o reparación así como trabajos de instalación en la red de agua fija, el aparato deberá estar desconectado de la red eléctrica. El aparato está desconectado de la red eléctrica únicamente si:

- se han desactivado los automáticos de la instalación eléctrica, o
- se han desenroscado totalmente los fusibles roscados de la instalación eléctrica, o
- está desenchufado el cable de conexión del aparato. En aparatos dotados de un cable de conexión con clavija, no tire del cable, utilice siempre la clavija para desenchufar el aparato de la red eléctrica.

▶ La realización de trabajos de instalación, mantenimiento, reparación o conexión a una toma de agua errónea por personal no autorizado puede ocasionar graves peligros para la seguridad del usuario. Los trabajos de instalación y mantenimiento, reparación, instalación en una red de agua corriente así como todas las reparaciones en la salida de hielo/agua se realizarán exclusivamente por personal técnico autorizado de Miele.

▶ Únicamente está permitido conectar el preparador de cubitos de hielo a una toma de agua fría.

▶ Miele no se hace responsable de daños ocasionados por una conexión de agua defectuosa.

▶ Se pierden los derechos de la garantía si el aparato no es reparado por el Servicio Post-Venta autorizado de Miele.

▶ Los componentes defectuosos solo podrán ser sustituidos por piezas originales de Miele. Miele solo podrá garantizar el total cumplimiento de los requisitos de seguridad si se utilizan piezas originales.

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

Instalación correcta

▶ Para la instalación del aparato es necesario tener en cuenta las indicaciones del manual de montaje adjunto.

▶ Emplace el aparato con la ayuda de otra persona.

▶ Lleve a cabo el cambio de sentido de apertura de la puerta (en caso de ser posible) siguiendo las indicaciones del manual de montaje.

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

Uso apropiado

▶ El aparato está diseñado para una clase climática determinada (rango de temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura. La clase climática está indicada en la placa de características situada en el interior del aparato. Una temperatura ambiente más baja provoca un mayor tiempo de parada del compresor, por lo que el aparato no puede mantener la temperatura requerida.

▶ Cerciórese de que las rejillas de ventilación no queden tapadas u obstruidas por objetos. De lo contrario, no quedaría garantizada la correcta conducción del aire, lo que incrementaría el consumo de energía eléctrica y podría causar daños en los componentes de aparato.

▶ Si almacena alimentos que contengan grasa o aceite en la puerta, observe que la grasa o el aceite que pueda derramarse no entre en contacto con los componentes de material sintético del aparato. Se podrían producir fisuras de tensión en el material sintético y podría romperse o rasgarse.

▶ Riesgo de incendio y de explosión. No almacene materiales explosivos ni productos con gases combustibles en el aparato (p .ej., botes de spray). Los gases inflamables pueden llegar a arder debido a los componentes eléctricos.

▶ ¡Riesgo de explosión! No utilice aparatos eléctricos en el aparato (p. ej., para fabricar helado). Pueden producirse chispas eléctricas.

▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. No almacene en el congelador latas ni botellas que contengan bebidas carbonatadas o líquidos que pudieran congelarse. Las latas y botellas podrían explotar.

▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. En el caso de introducir botellas en el congelador para que se enfríen rápidamente, extráigalas como mucho tras una hora. Las botellas podrían explotar.

▶ ¡Peligro de sufrir lesiones! No toque alimentos congelados ni piezas de metal cuando tenga las manos mojadas. Las manos podrían quedar adheridas.

▶ ¡Peligro de sufrir lesiones! No introduzca nunca cubitos de hielo ni polos directamente en la boca después de extraerlos del congelador. La temperatura extremadamente baja del hielo podría hacer que los labios o la lengua se adhirieran.

▶ No congele de nuevo alimentos total o parcialmente descongelados. Consuma estos alimentos lo antes posible puesto que su valor nutritivo disminuye y éstos se deterioran. Los alimentos descongelados ya cocinados se pueden congelar de nuevo.

▶ El consumo de alimentos después de su fecha de caducidad puede entrañar el riesgo de una intoxicación alimentaria.
El período máximo de conservación depende de una serie de factores, como el grado de frescura, la calidad del alimento y la temperatura de conservación. ¡Observe las fechas de caducidad y las indicaciones de conservación indicadas por el fabricante!

Accesorios y repuestos

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

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

Limpieza y mantenimiento

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

▶ El vapor de un limpiador a vapor podría penetrar en las piezas conductoras de tensión y provocar un cortocircuito.
No utilice nunca un limpiador a vapor para limpiar el aparato.

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

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

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

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

Transporte

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

▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. Transporte el aparato con la ayuda de una segunda persona, ya que es muy pesado.

Reciclaje de aparatos inservibles

▶ Los niños que juegan con el aparato podrían quedar atrapados y asfixiarse.

- Desmonte la(s) puerta(s) del aparato.
- Extraiga los cajones.
- No deje las baldas dentro del aparato para evitar que los niños puedan trepar por su interior.
- En caso necesario, elimine el cierre de la puerta del aparato antiguo. Así evitará que los niños se queden encerrados jugando poniendo en peligro su vida.

▶ Peligro de descarga eléctrica.

- Corte el enchufe del cable de conexión.
- Corte el cable de conexión del aparato antiguo.

▶ Deseche cada parte del aparato 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 podrían inflamarse si la concentración es lo suficientemente alta y entrara en contacto con una fuente de calor externa.
Durante la eliminación, asegúrese de que el circuito de refrigeración no esté dañado para evitar fugas incontroladas de refrigerante (información en la placa de características) 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.

Su contribución a la protección del medio ambiente

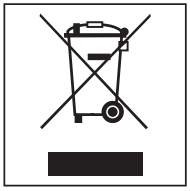
Eliminación del embalaje de transporte

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

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

Reciclaje de aparatos inservibles

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



En su lugar, utilice para ello los puntos de recogida y almacenamiento oficialmente establecidos para la entrega y reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos disponibles en el municipio, distribuidores o Miele. Usted es el único responsable legal de borrar cualquier dato personal disponible en el aparato a eliminar.

Cerciórese de que las conducciones del aparato no puedan sufrir desperfectos hasta la entrega del aparato a un establecimiento especializado para su reciclaje.
De este modo se garantiza que el refrigerante en el circuito de frío y el aceite del compresor no lleguen a contaminar el medio ambiente.

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

Lugar de emplazamiento

⚠ Riesgo de sufrir daños y lesiones debido a que el aparato podría volcarse.
El aparato es muy pesado y tiende a volcarse cuando las puertas están abiertas.
Mantenga cerrada/s la/s puerta/s del aparato, hasta que se encuentre instalado. Para asegurarlo en el hueco de empotramiento, tenga en cuenta las indicaciones del manual de montaje.

⚠ Riesgo de sufrir daños y peligro de incendio provocado por aparatos que desprenden calor.
Los aparatos que desprenden calor podrían incendiarse y el aparato podría comenzar a arder.
El aparato no debe instalarse bajo una placa de cocción.

⚠ Riesgo de sufrir daños y peligro de incendio provocado por llamas abiertas.
Las llamas abiertas podrían incendiar el aparato.
Mantenga alejadas del aparato las llamas abiertas, p. ej. una vela.

El lugar adecuado debe estar seco y bien ventilado.

Al elegir el lugar de emplazamiento, tenga en cuenta que el consumo de energía del aparato aumenta cuando se coloca en las inmediaciones de una calefacción, un horno o cualquier otra fuente de calor. Evite la luz solar directa.
Cuanto más elevada sea la temperatura ambiente, más tiempo funciona el compresor y mayor será el consumo de energía.

Al emplazar el aparato asegúrese además de lo siguiente:

- La base de enchufe deberá encontrarse fuera de la zona posterior del aparato y debe ser accesible en caso de emergencia.
- La clavija y el cable de red no deben estar en contacto con la parte posterior del aparato, ya que estos podrían resultar dañados a causa de la vibración del aparato.
- Tampoco se deben conectar otros aparatos a la base de enchufe situada en la zona posterior del aparato.
- No coloque ni ponga en funcionamiento enchufes múltiples o regletas de distribución u otros dispositivos electrónicos (por ejemplo, transformadores halógenos) en la zona posterior del aparato.

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

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

Una vez emplazado, asegúrese de que la/s puerta/s esté/n correctamente cerrada/s y que se haya colocado tal y como se describe. Es imprescindible mantener las secciones de entrada y salida de aire indicadas.

Combinaciones side-by-side

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

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

En principio, no instale un aparato al lado o encima de otro.

Este aparato es apto para el emplazamiento junto a otro, ya que está equipado con calefacción integrada en las paredes laterales. Cada unidad debe instalarse en un armario empotrado separado.

Clase climática

El aparato está diseñado para una clase climática determinada (rango de temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura.
En caso de que la temperatura ambiente sea muy baja, se prolongará el estado de reposo del compresor. Lo que puede aumentar las temperaturas del congelador y frigorífico y, por consiguiente, provocar algún daño.

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

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

Si un congelador de la clase climática SN se utiliza a temperaturas ambiente más frías (hasta +5 °C), el funcionamiento correcto está garantizado.

Entrada y salida de ventilación

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

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

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

Es imprescindible que respete las rejillas de ventilación.

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

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

El aire en la pared posterior del aparato se calienta. Por eso es necesario que el armario de alojamiento esté dimensionado de modo que quede garantizada la correcta ventilación (ver capítulo "Medidas de empotramiento" y el manual de montaje adjunto):

Puerta del mueble

Ranura horizontal y vertical

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

Es imprescindible tener en cuenta:

- **Ranura horizontal**

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

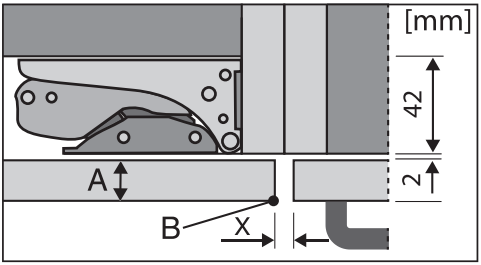
- **Ranura vertical**

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

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

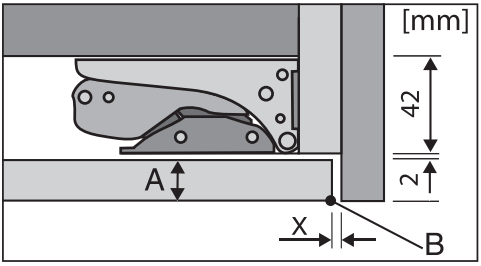
Es necesario tenerlo en cuenta a la hora de planificar la cocina o de sustituir el aparato para conseguir una solución adecuada.

Grosor de la puerta del mueble **A** [mm]	Medidas de la ranura **X** [mm] para diferentes radios de los cantos **B**			
	R0	R1,2	R2	R3
≥16–19	mín. 3			
20	5	4	4	3,5
21	5,5	5	4,5	4
22	6,5	6	5,5	5



frontal del mueble de cocina adyacente

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



laterales de cierre

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

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

– Peso de la puerta del mueble

⚠ Riesgo de sufrir daños debido al peso excesivo de la puerta del mueble.
Si se montan puertas con un peso superior al permitido, las bisagras pueden resultar dañadas, lo que a su vez podría provocar limitaciones funcionales.

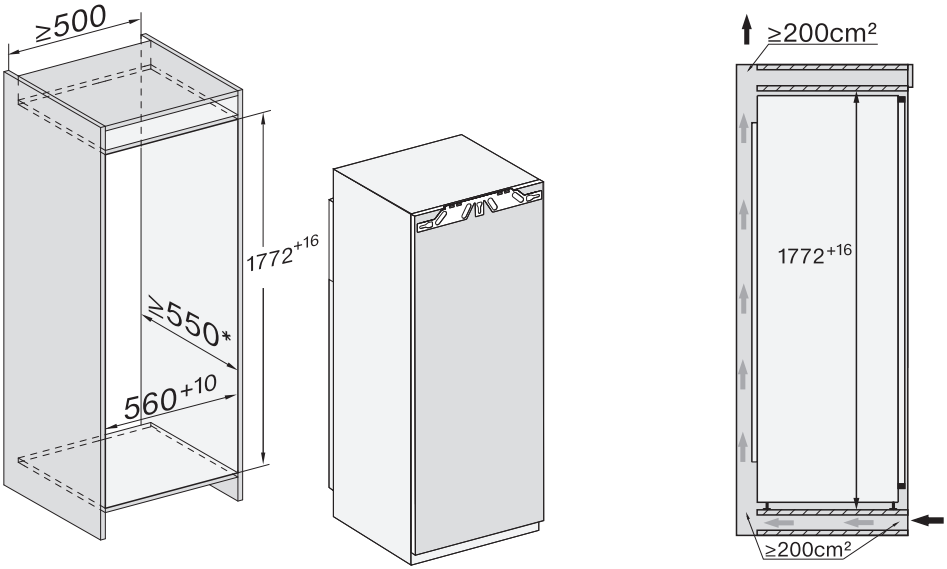
El peso máximo permitido de la puerta del mueble es de:

Aparato de frío	kg
FNS 7794 E	26

Medidas de empotramiento

Empotramiento en un armario columna/vista lateral

Todas las dimensiones se indican en mm.



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

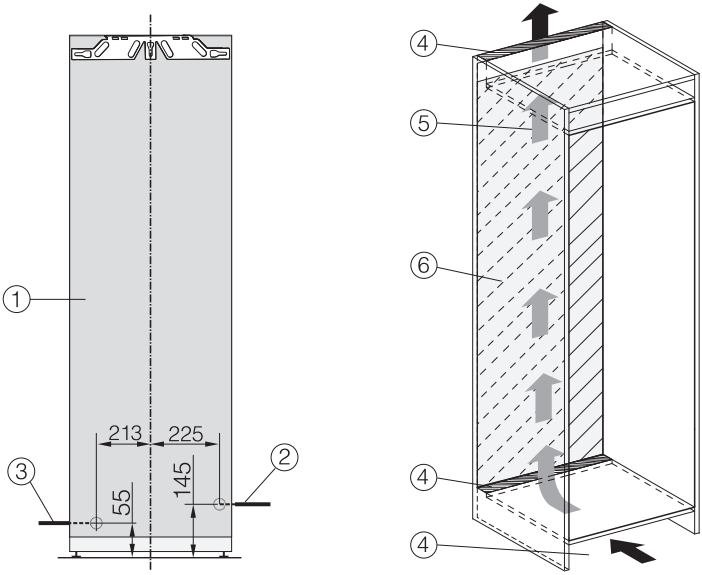
Antes del montaje, asegúrese de que el armario de empotramiento se corresponde con las medidas de empotramiento correctas.

Instalación

Conexiones y entrada y salida de ventilación

Todas las dimensiones se indican en mm.

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



① Vista desde la parte delantera

② Cable de conexión, longitud = 2.200 mm
Es posible adquirir un cable más largo a través del Servicio Post-venta de Miele.

③ Conexión de agua, longitud = 2.000 mm

④ Orificio de ventilación mín. 200 cm^2

⑤ Ventilación

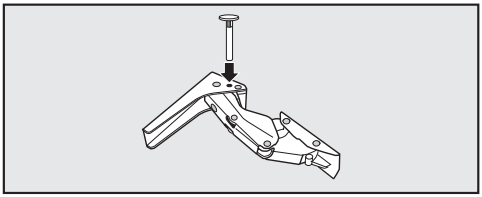
⑥ Sin conexión en esta zona

Limitar el ángulo de apertura de la puerta

Las bisagras de la puerta están ajustadas de fábrica de tal forma que permiten una amplia apertura de la puerta del aparato.

Si por algún motivo debe limitarse el ángulo de apertura de la puerta a aprox. 90 °, puede ajustarse en la bisagra.

Los pasadores para limitar la puerta deben estar montados, antes de montar el aparato.



- Coloque en las bisagras, desde arriba, los pasadores adjuntos para limitar la puerta.

El ángulo de apertura de la puerta está limitado ahora a aprox. 90°.

Conexión de agua

Consejos sobre la conexión de agua

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

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

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

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

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

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

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

Conecte el aparato a una toma de agua potable.

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

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

Para un funcionamiento correcto (caudal, tamaño de los cubitos, nivel acústico), la presión de la conexión de agua debe estar entre 150 kPa y 620 kPa (1,5 bar y 6,2 bar).
Si la presión supera los 620 kPa (6,2 bar), será necesario instalar una válvula reductora.

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

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

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

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

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

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

Conducción de agua

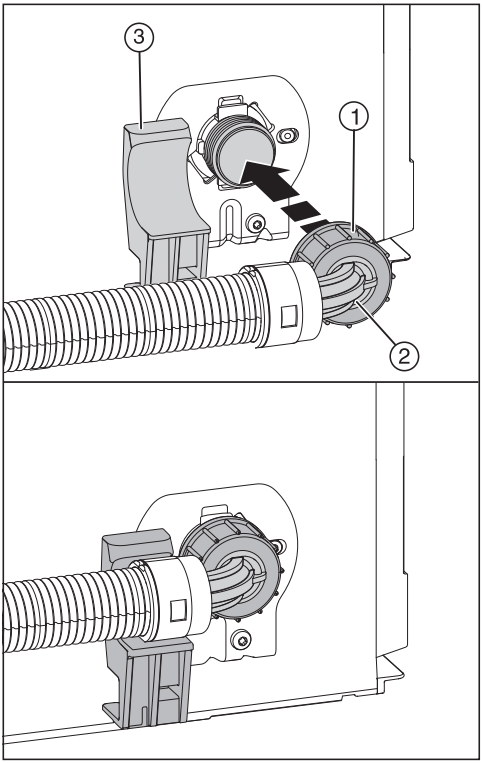
Tenga en cuenta que las uniones roscadas estén posicionadas de forma fija y estanca.

⚠ Riesgo de dañar la manguera.
Está obstruida la entrada de agua de la llave de paso al preparador de cubitos de hielo.
No retuerza ni dañe la manguera.

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

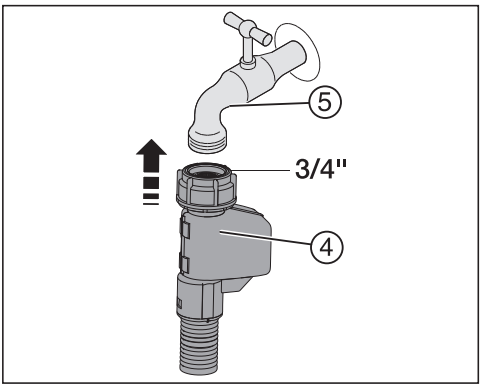
La válvula magnética se encuentra situada en la parte inferior derecha de la pared posterior del aparato y tiene un racor de conexión de R3/4.

- Conecte la manguera al aparato



- Retire la cubierta de la rosca de conexión de la válvula magnética .
- Coloque el extremo angular de la manguera ② horizontalmente en el soporte ③ y sujete firmemente el extremo de la manguera.
- Enrosque la tuerca ① con la mano hasta conseguir un ajuste seguro y firme.

- Conecte la manguera a la llave de paso



■ Ahora conecte la tuerca ④ a la llave de paso ⑤.

- Compruebe la conexión de agua limpia

Antes del montaje en el hueco del mueble, compruebe que la conexión de agua no presente fugas.

■ Abra lentamente la llave de paso ⑤ y compruebe las conexiones roscadas.

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.

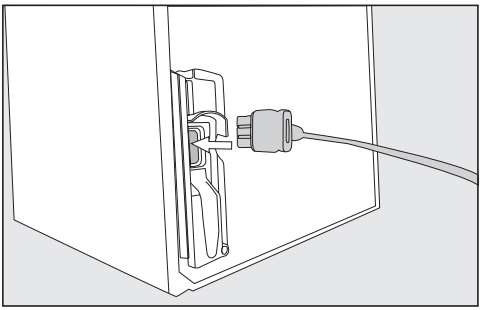
Un cable de conexión dañado solo podrá sustituirse por otro cable de conexión especial del mismo tipo (disponible en el Servicio Post-venta de Miele). Por motivos de seguridad, la sustitución solo puede ser llevada a cabo por personal autorizado o por el Servicio Post-venta de Miele.

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

Instalación

Conectar el aparato



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

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

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

El aparato está conectado a la red eléctrica.

Cómo ahorrar energía:

Lugar de emplazamiento

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

- Colocar el aparato en una estancia bien ventilada.
- Colocarlo lejos de una fuente de calor (elemento calefactor, cocina).
- Protegerlo de la radiación solar directa.
- Garantice una temperatura ambiente ideal de alrededor de 20 °C.
- Elimine regularmente el polvo acumulado en las secciones de entrada y salida de aire.

Ajuste de temperatura

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

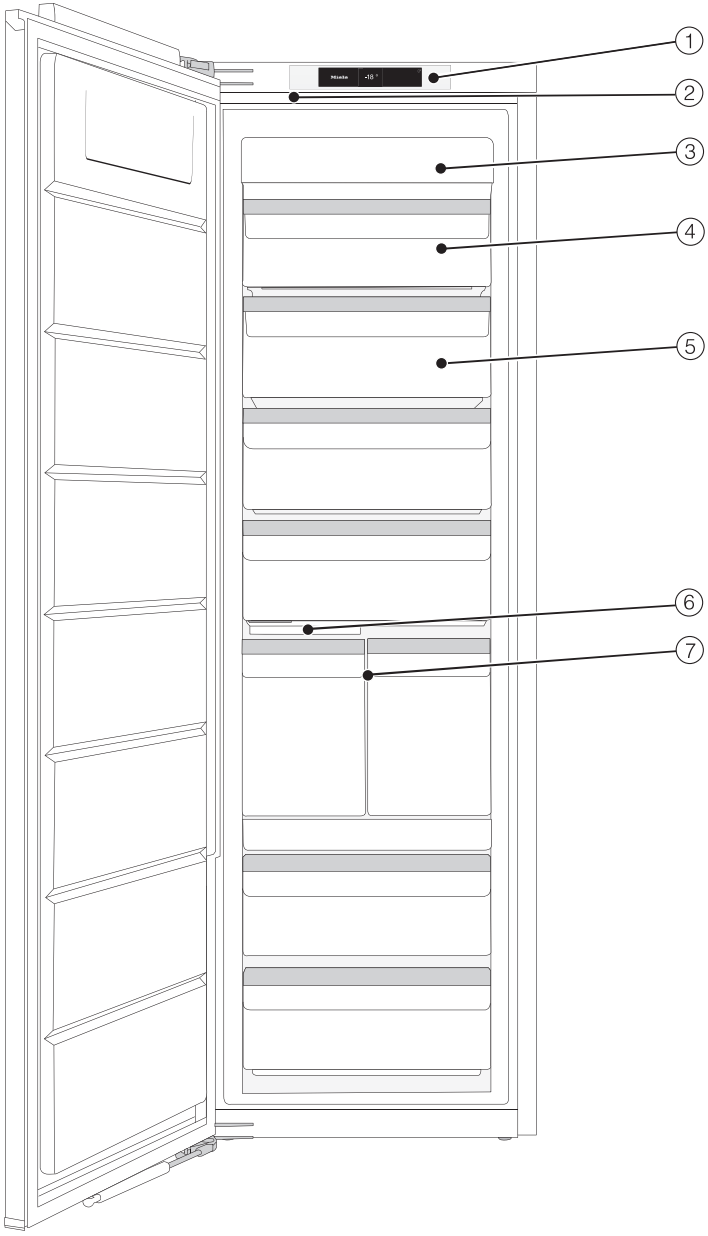
- Congelador -18 °C.

Manejo

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

- Abra la/s puerta/s del aparato durante el menor tiempo posible. Ordenar bien los alimentos ayuda a escogerlos fácilmente.
- Después de la apertura, cierre la/s puerta/s correctamente.
- Deje que los alimentos y las bebidas calientes se enfríen antes de introducirlos en el aparato.
- Coloque los alimentos bien envueltos o cubiertos.
- No llene excesivamente los compartimentos para que pueda circular el aire.
- Mantenga la distribución de los cajones y de las baldas como en el estado de suministro.
- Tenga en cuenta al colocar los alimentos en el congelador que estos no cubran las ranuras del ventilador en la parede posterior.

Descripción del aparato



① Display

② Iluminación interior

③ Módulo NoFrost

④ cajón del congelador abatible

⑤ Cajones congeladores

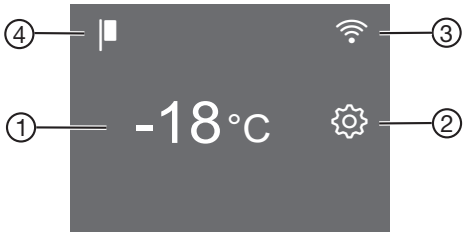
⑥ Preparador de cubitos de hielo con bandeja para cubitos integrada e iluminación

⑦ Cajón para hielo y pizza (Ice & Pizza Box)

Descripción del aparato

Display de inicio

Evite arañar el display Touch con objetos afilados, p. ej. lápices.
Toque el display Touch exclusivamente con los dedos.
Es posible que el display Touch no reaccione si tiene los dedos fríos.



① Indicación de temperatura para congelador

② Tecla sensora modo Ajustes ⚙
para seleccionar diversas funciones en el modo de ajustes

③ Indicación del estado de la conexión de Miele@home
(solo visible si se ha configurado Miele@home)

④ Indicación modo Exposición
(visible solo si la función modo Exposición estaba ya 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*.

Modo de ajustes

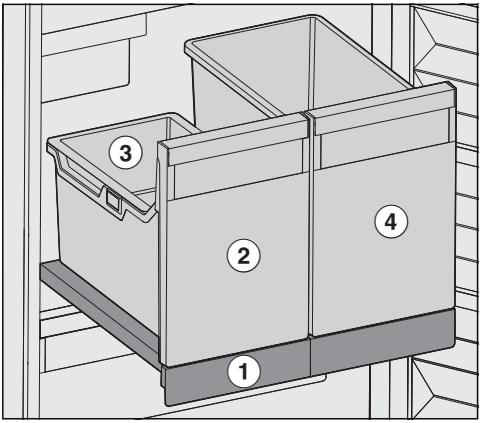
En el modo de ajustes podrá seleccionar las siguientes funciones y modificar algunos de sus ajustes:

Símbolo	Función	Ajuste de fábrica
	Conectar o desconectar la función modo Party (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)	Desconectado
	Conectar o desconectar el preparador de cubitos de hielo (ver capítulo «Preparar cubitos de hielo»)	Desconectado
/	Conectar o desconectar el bloqueo de puesta en funcionamiento (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)	(desconectado)
	Conectar o desconectar la función modo Sabbat (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)	Desconectado
	Activar la información sobre la función modo Sabbat (ver capítulo "Realizar otros ajustes")	—
	Modificar el intervalo hasta que se emite la alarma de la puerta (ver capítulo "Realizar otros ajustes")	1:00
	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")	Desco- nectado
	Restablecer los ajustes al estado de suministro (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)	—
i	Activar la información (modelo y número de fabricación) del aparato (ver capítulo "Realizar otros ajustes")	—
	Ajuste la posición de limpieza de la bandeja para cubitos de hielo (solo aparece cuando el preparador está conectado) (ver capítulo "Limpieza y mantenimiento").	—

Distribución de los elementos en el interior

Cajón para hielo y pizza (Ice & Pizza Box)



El cajón para hielo y pizza se encuentra situado sobre un estante extraíble ① y solo puede extraerse en su totalidad.

En la bandeja para cubitos de hielo ② hay una bandeja colgante ③. La bandeja colgante es suficiente para una cantidad normal de cubitos de hielo. La bandeja colgante se puede retirar y sustituir fácilmente para su uso.
Si se necesita una cantidad mayor de cubitos de hielo, basta con retirar la bandeja colgante.

En el cajón para pizza ④ de al lado es posible colocar las cajas verticalmente. Las cajas de pizza pueden extraerse y clasificarse cómodamente.
Además, es fácil ver todas las cajas. También puede utilizarlo para almacenar alimentos altos.

⚠ Riesgo de sufrir daños debido a una carga excesiva.

En caso de una carga excesiva, los cajones y el estante extraíble podrían resultar dañados.

Respete la cantidad máxima de carga del estante extraíble de 20 kg.

Inclinar el cajón superior

El cajón se puede inclinar. Lo que facilita la extracción de los alimentos congelados.

- Extrae el cajón.

El cajón está asegurado por topes de extracción y no puede caerse.

Accesorios que forman parte del suministro

Cuchara para cubitos de hielo

Accesorios especiales

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

Paño multiuso de microfibra

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

Kit MicroCloth

El kit MicroCloth se compone de un paño universal, otro para cristal y otro para pulir.
Los paños son extremadamente resistentes al desgarro y al desgaste. Gracias a sus finas microfibras, el paño logra un gran rendimiento de limpieza.

MicroCloth HyClean

El paño de microfibra antibacteriano MicroCloth HyClean es especialmente resistente a la rotura y al desgaste. Es posible utilizarlo ya sea seco o húmedo, con o sin producto para la limpieza.

Es posible adquirir los accesorios opcionales a través de la tienda online de Miele. También puede adquirirlos a través de nuestro Servicio Técnico (consulte la contraportada del manual de instrucciones) o a través de un distribuidor especializado.

Antes de la primera utilización

- Retire todo el material de embalaje y las láminas protectoras.
- Limpie el interior del armario y los accesorios (ver capítulo "Limpieza y mantenimiento").

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, ⏻.

Conexión del aparato de frío

- Abra la puerta del aparato.
- Toque en el display en ⏻.

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

En cuanto se alcanza la temperatura ajustada, el símbolo 🌡⚠ se apaga, la indicación de temperatura se ilumina de forma constante y el tono de aviso se apaga.

- En caso de que resulte molesto el tono de aviso, toque 🌡⚠.

La señal acústica se apaga.

El aparato de frío se ajusta lentamente a las temperaturas preajustadas.

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

Desconexión del aparato de frío

- Pulse en el display la indicación de temperatura.
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que ⏻ aparezca en el centro.
- Pulse ⏻.

La iluminación interior y la refrigeración están desconectadas.

En el display aparece ⏻.

Tenga en cuenta que: El aparato no está desenchufado, tan solo se ha desconectado.

Tener en cuenta en caso de ausencias prolongadas

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

Es imprescindible que limpie el aparato.

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

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

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

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

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

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

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

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

La temperatura 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.

Indicación de temperatura

En funcionamiento normal, la pantalla muestra la **temperatura más alta de la zona de congelación** que prevalece actualmente en el aparato.

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

Ajustar la temperatura

- Pulse en el display la indicación de temperatura.
- 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, que tiene el aparato en ese momento.

Posibles valores de ajuste

- Congelador: -15 bis -28 °C

La temperatura más adecuada

En caso de haber modificado el ajuste de temperatura:

- Compruebe la indicación de temperatura una vez transcurridas algunas horas. Solo entonces queda ajustada la temperatura real.

- después de aprox. 6 horas en caso de que el aparato esté poco lleno
- después de aprox. 24 en caso de que el aparato esté lleno

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

- Ajuste la temperatura de nuevo.

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.
- 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.

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 y si necesita cubitos de hielo.

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

Con el modo Party conectado se conectan automáticamente:

- la función SuperFrost
- el preparador de cubitos de hielo (se producen cubitos de hielo)

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

Si se produce un corte en el suministro eléctrico, la función del modo Party se desconecta.

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 la indicación de temperatura.
- 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 podrá realizar ajustes en el aparato.

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

El modo Sabbat se desconecta automáticamente transcurridas 120 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,

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.

■ Pulse de nuevo en el símbolo .

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

Información sobre el modo Sabbat

Producto certificado por Star-K, un instituto internacional para la Certificación Koscher.
Consulte aquí la certificación Star-K.

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.

Miele@home

Su aparato está equipado con un módulo WiFi integrado.

La conexión está desactivada de fábrica.

Para utilizarlo, necesita:

- una red WiFi,
- la App de Miele,
- una cuenta de usuario de Miele. Es posible configurar una cuenta de usuario a través de la App de Miele.

La App le guía para realizar la conexión entre el aparato y la red WiFi de su hogar.

Una vez haya conectado el aparato a la red WiFi, estas son algunas de las acciones que podrá realizar con la App:

- Obtener información sobre el estado de su aparato.
- Modificar los ajustes de su aparato.

El consumo de energía aumenta al conectar el aparato a su red WiFi, incluso cuando está desconectado.

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

Disponibilidad de conexión WiFi

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

Disponibilidad de Miele@home

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

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

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

Aplicación Miele

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

Consíguelo en el App Store

DISPONIBLE EN Google Play

Configurar Miele@home por primera vez

- Pulse ⚙.
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que @ aparezca en el centro.
- Pulse @.
- Toque el tipo de conexión deseado (App o WPS).

Una vez registrado, en la pantalla de inicio aparece ᯤ.

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

- En ese caso, comience el proceso de nuevo.

Desactivar o activar la conexión WiFi

- Pulse ⚙.
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que @ aparezca en el centro.
- Pulse @.
- Para desactivar la conexión WiFi, toque ᯤ.

Aparece ᯤ.

- Para volver a activar la conexión WiFi, toque ᯤ.
- Para salir del nivel Menú, toque ⮌.

Si la conexión WiFi está activada, en la pantalla de inicio se ilumina ᯤ.

Restablecer la configuración de la red

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

Se restauran todos los ajustes realizados y todos los valores introducidos para Miele@home.

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

Restablezca 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.

Realizar otros ajustes

Información i

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

Consejo: Los datos del aparato son importantes para notificar una anomalía al Servicio Post-venta (ver capítulo "Servicio Post-venta").

⚠ 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

Para evitar que la temperatura del congelador suba inadvertidamente, el aparato está equipado con un sistema de advertencia.

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

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

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

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

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

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

■ Toque 🌡⚠.

Se ha confirmado el mensaje de advertencia: 🌡⚠ se apaga y el tono de advertencia se apaga.

En el display aparece la pantalla de bienvenida: en la indicación de temperatura parpadea durante aprox. 1 minuto la temperatura más alta, que domina en el aparato. Finalmente la indicación de temperatura cambia a la temperatura actual.

Alarma de la temperatura y de la puerta

Alarma de la puerta

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

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

Es posible modificar el intervalo de tiempo hasta que salta la alarma de la puerta. Sin embargo, también se puede desconectar la alarma de la puerta (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Señales acústicas»).

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

Desconectar anticipadamente la alarma de la puerta

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

- Pulse en el display.

El tono de advertencia se detiene y se apaga el símbolo .

Si no se cierra la puerta, la señal acústica vuelve a repetirse después de 3 minutos.

¿Qué ocurre al congelar alimentos frescos?

⚠ 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.

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

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

Capacidad máxima de congelación

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

Almacenar alimentos precocinados ultracongelados

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

- que el envase no presente daños,
- la fecha de caducidad
- la temperatura del congelador indicada en el embalaje debe ser de -18 °C o menos.

■ Si es posible, transporte los alimentos congelados en una bolsa térmica e introdúzcalos rápidamente en el congelador.

Congelar alimentos frescos en casa

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.

Envolver los alimentos

- Congelar en porciones.

Consejo: Para evitar el riesgo de quemaduras por congelación, utilice siempre el empaquetado adecuado (p. ej. recipientes para congelar).

- Extraiga el aire del paquete y ciérrelo bien.
- Anote el contenido y la fecha de congelación en el envase.

Introducir alimento congelado

⚠ 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 = 12 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 los cajones congeladores superiores.

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

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

Si las ranuras del ventilador están tapadas disminuye la potencia de enfriamiento y aumenta el consumo energético.
Tenga en cuenta al colocar los alimentos en el congelador que estos no cubran las ranuras del ventilador.

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

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

Después del proceso de congelación:

- Vuelva a apagar la función SuperFrost ❄.
- Coloque los alimentos congelados en los cajones del congelador e introduzca los cajones.

Tiempo de conservación de alimentos congelados

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

Los tiempos de almacenamiento indicados son solo orientativos.

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

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

Enfriamiento rápido de bebidas

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

Preparación de cubitos de hielo

Antes de conectar el preparador de cubitos hay que tener en cuenta lo siguiente:

- El preparador de cubitos debe estar limpio.
- El aparato de frío debe estar conectado.
- Únicamente pueden producirse cubitos de hielo si el cajón para cubitos está completamente cerrado.
- Hay una bandeja colgante en el cajón de los cubitos de hielo en la parte superior. Si se necesita una cantidad mayor de cubitos de hielo, basta con retirar la bandeja colgante. A continuación, el preparador de cubitos de hielo produce automáticamente cubitos hasta alcanzar el nivel máximo de llenado del cajón de cubitos.

⚠ Riesgo para la salud debido a agua con gérmenes.
En caso de que el agua permanezca en los conductos para el agua durante un periodo largo, se pueden formar gérmenes y suponer un riesgo para la salud.
Deseche las tres primeras producciones de cubitos después de la puesta en funcionamiento puesto que ese agua ha servido para aclarar por primera vez los conductos de agua.
Esto se aplica tanto a la primera puesta en funcionamiento como si el preparador de cubitos de hielo ha estado desconectado durante un periodo de tiempo prolongado (más de 5 días).

Después de la primera puesta en funcionamiento pueden transcurrir hasta 24 horas, hasta que caigan por primera vez cubitos en el preparador.

Tras volver a encender y apagar el preparador de cubitos de hielo, este proceso dura 6 h como máximo.

Utilizar el fabricador de cubitos de hielo solo para producir cantidades de uso doméstico.

El preparador de cubitos de hielo prepara aprox. 1,2 kg de cubitos en 24 horas.

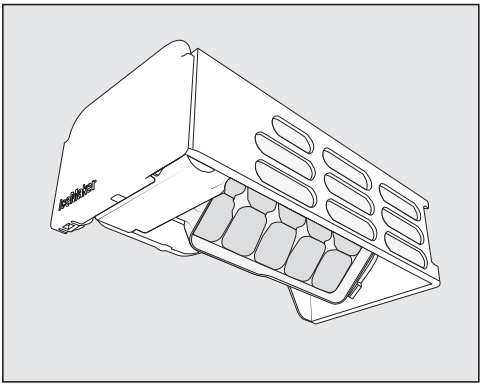
La cantidad de cubitos de hielo que puede preparar depende de la temperatura del congelador: **cuanto menor sea la temperatura, mayor será la cantidad de cubitos de hielo que se pueden preparar en un determinado periodo de tiempo.**

Conectar/desconectar el preparador de cubitos de hielo

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

Cuando el preparador de cubitos de hielo está conectado, se ilumina de color naranja.

En cuanto el congelador se enfría, el preparador de cubitos de hielo se llena de agua.



En cuanto el agua se congela, los cubitos de hielo caen automáticamente desde la bandeja para cubitos de hielo a la bandeja colgante. La bandeja colgante se puede retirar si es necesario.

Tan pronto como se llene la bandeja colgante, se ajusta automáticamente la producción de cubitos de hielo. El cajón se llena hasta el borde.

Consejo: Aumente la cantidad de cubitos de hielo repartiéndolos homogéneamente.

Consejo: Vaciar con regularidad la bandeja colgante o el cajón de los cubitos de hielo, como muy tarde si no se ha utilizado hielo durante más de una semana. De este modo, siempre habrá disponible hielo fresco y se evita que los cubitos de hielo se aglomeren.

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

Cuando el fabricador esté desconectado, también se pueden congelar alimentos en el cajón de los cubitos de hielo.

- Vuelva a introducir por completo la bandeja para los cubitos de hielo si desea que continúe la producción de cubitos.

Descongelar

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

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

La descongelación automática mantiene el aparato libre de hielo en todo momento. Los alimentos no se descongelan.

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

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

⚠ Riesgo de sufrir daños por la entrada de humedad.
El vapor de un limpiador a vapor podría dañar los componentes sintéticos y eléctricos.
En ningún caso utilice uno para limpiar el aparato.

Consejos respecto a los productos de limpieza

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

Para evitar daños en las superficies, al limpiar **no utilice**

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

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

Preparar el aparato para la limpieza

- Desconecte el aparato.

⏻ aparece en el display y se desconecta la refrigeración.

- Retire los alimentos del aparato y guárdelos en un lugar fresco.
- Retire todos los accesorios extraíbles para la limpieza (ver apartado "Retirar, desmontar y limpiar los accesorios").

Limpiar el interior

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

Si se deja que la suciedad se acumule durante mucho tiempo, en ocasiones ya no será posible eliminarla.
Las superficies pueden cambiar de color o deformarse.
Elimine la suciedad cuanto antes.

- Limpie **el interior del aparato** con un paño limpio, agua templada y un poco de detergente suave.
- Después de su limpieza, aclare con agua limpia y séquelo todo con un paño.
- Para asegurar la correcta ventilación del aparato y para evitar la formación de olores, deje la puerta abierta durante un breve período de tiempo.

Accesorios para limpieza manual o en el lavavajillas

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

- Todos los cajones
- Estante extraíble con cajón para hielo y pizza (Ice & Pizza Box)
- Guías telescópicas (en los paneles de cristal)
- la bandeja colgante
- la pala para los cubitos de hielo

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.

- los paneles de cristal

Retirar y desmontar los accesorios para su limpieza

Retirar el cajón y la placa de cristal superiores

- Extraiga el cajón hasta el tope.
- Incline el cajón ligeramente hacia arriba y extráigalo en diagonal hacia arriba.
- Extraiga la placa de cristal junto con las guías telescópicas.
- Tire de las guías hacia un lado.
- Después de la limpieza, vuelva a colocarlas en las placas de cristal.

Colocar el cajón superior

- Coloque la placa de cristal junto con las guías telescópicas en en el congelador.
- Coloque el cajón en las guías desde la diagonal superior y empújelo hasta el fondo.

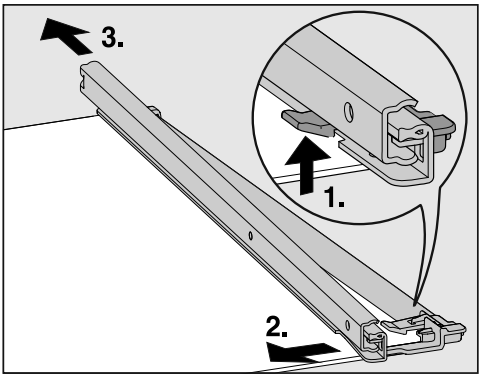
Extraiga los cajones y las placas de cristal de las guías telescópicas

El imán del cajón es importante para el funcionamiento del preparador de cubitos de hielo.
No retire el imán.

- Tire del cajón hasta el tope y retírelo hacia arriba.

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

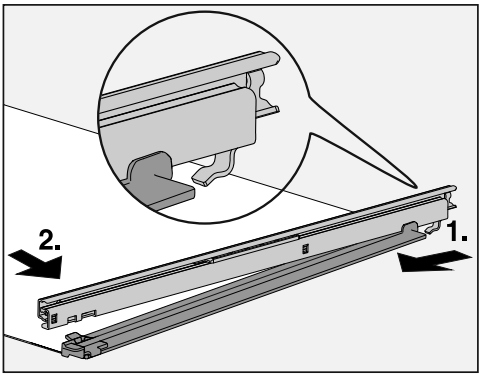
- Extraer la placa de cristal junto con las guías telescópicas.



- Extraiga las guías telescópicas:

1. Presione las pestañas hacia arriba.
2. Retire a un lado las guías telescópicas.
3. A continuación, hacia atrás.

- Extraer los listones de protección de la bandeja anterior y posterior.
- Después de la limpieza, fijar de nuevo los listones protectores a la balda.



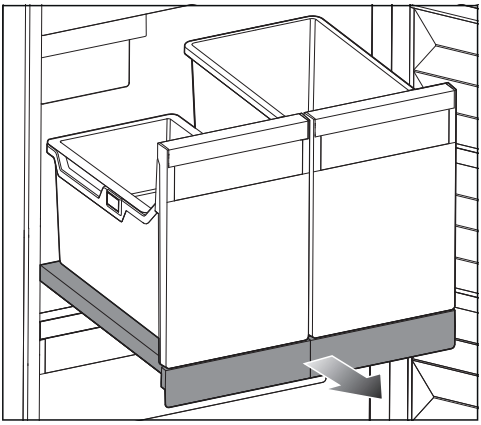
- Después de la limpieza, fije de nuevo las guías telescópicas a la balda:

1. Para ello, colocar las guías telescópicas sobre la parte trasera y encajar.
2. Después, encajar las pestañas en la parte delantera.

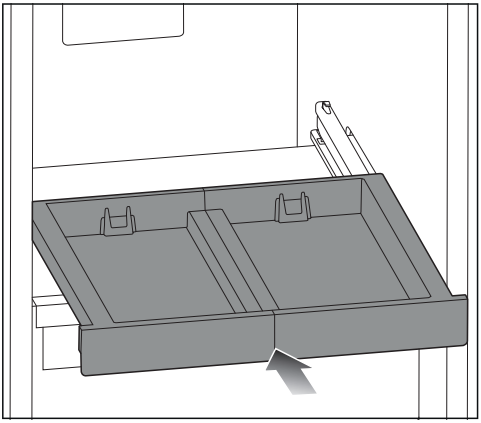
Colocar el cajón

- Coloque la placa de cristal junto con las guías telescópicas en la zona de congelación.
- Introduzca el cajón sobre las guías telescópicas completamente extraídas.

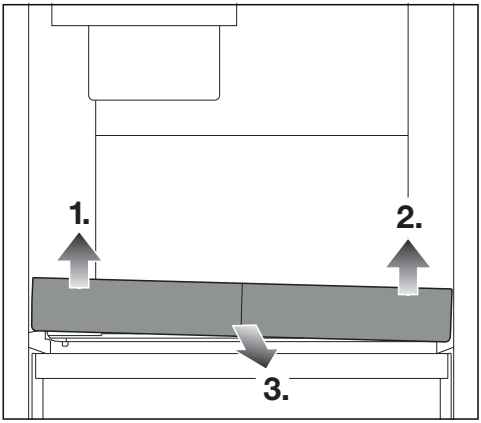
Retirar el cajón para hielo y pizza con estante extraíble



- Extraiga el estante por completo.
- Retire la bandeja para cubitos de hielo con la bandeja colgante y el cajón para pizza levantándolos ligeramente por la parte delantera.
- Vacíe la bandeja colgante, la bandeja para los cubitos de hielo y el cajón para pizza.

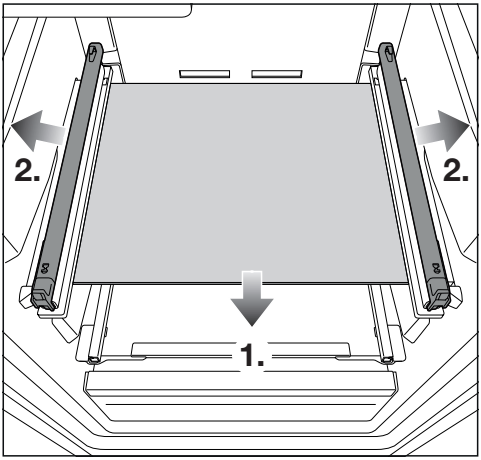


- Empuje el estante extraíble hasta el fondo.



- Levante primero el estante extraíble por la parte delantera izquierda 1.) y luego por la parte delantera derecha 2.), para que se suelte de su fijación.

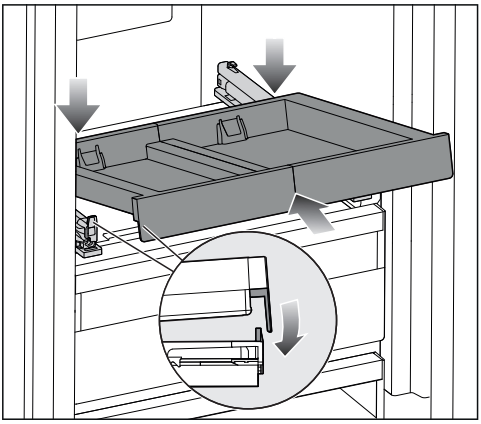
Ahora puede retirar el estante extraíble hacia la parte delantera 3.).



- Extraiga la placa de cristal 1.) y saque las guías telescópicas hacia el lado 2.).

Sustituir el estante extraíble por el cajón para hielo y pizza

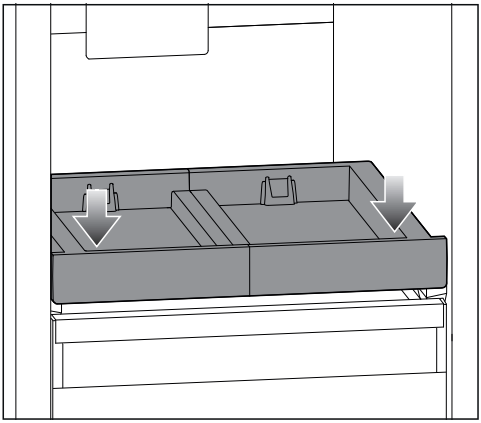
- Coloque las guías telescópicas en el lado de la placa de cristal.
- Coloque la placa de cristal en la zona de congelación.



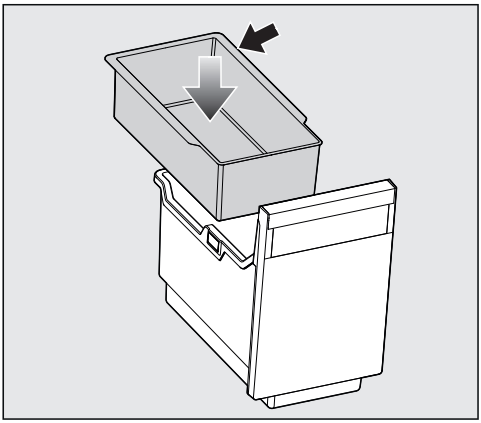
- Introduzca el estante extraíble en diagonal por detrás de la pestaña delantera.
- Introduzca el estante extraíble inclinado.

En ambos lados el tope debe estar por detrás de la pestaña.

- Coloque el estante extraíble en la parte delantera.



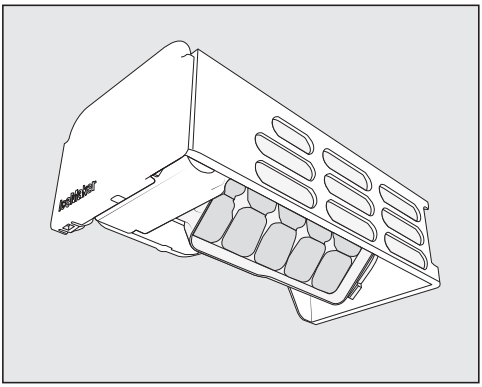
- Presiónelo ligeramente hacia abajo por la parte delantera para que encaje de forma audible.
- Extráigalo presionando ligeramente con la mano.
- Coloque la bandeja para los cubitos de hielo y el cajón para hielo y pizza sobre el estante extraíble.



- Coloque la bandeja colgante en la bandeja para los cubitos de hielo con el tope hacia atrás.
- Vuelva a empujar el estante extraíble hasta el tope.

Limpieza de la bandeja para cubitos de hielo

La bandeja para cubitos de hielo no puede extraerse , por lo que debe colocarse en posición de limpieza.



Limpie el depósito de cubitos de hielo:

- Antes de desconectar el preparador de cubitos de hielo durante un tiempo prolongado.
- Los restos de hielo y de agua deben eliminarse regularmente.

Ajuste de la posición de limpieza de la bandeja para cubitos de hielo ⓐ

Antes de ajustar la posición de limpieza de la bandeja para cubitos de hielo, tenga en cuenta lo siguiente:

- El preparador de cubitos de hielo está conectado.
- La bandeja para los cubitos de hielo está vacía e introducida por completo.

■ Pulse ⚙.

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

■ Pulse ⓐ.

Es necesario que transcurra un tiempo para que la bandeja para cubitos de hielo gire a la posición de limpieza.

Cuando el cajón de los cubitos de hielo está lleno, en el display se visualiza ⛁. El proceso se cancela y la bandeja para cubitos de hielo vuelve a girar a la posición inicial.

■ Vacíe el cajón de los cubitos de hielo y repita el proceso.

Cuando el movimiento de la bandeja se ha completado, el símbolo ✓ aparece en el display.

■ Para salir del nivel Ajustes, toque ⮌.

■ Retire el cajón para cubitos de hielo.

■ Limpie la bandeja y el cajón con agua templada y un poco de detergente suave. Aclare en profundidad con agua y séquelo con un paño suave.

■ Vuelva a introducir el cajón por completo.

■ Después de la limpieza, pulse en la indicación de información ✓.

Se oirá cómo gira de nuevo la bandeja para cubitos de hielo hasta su posición inicial.

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.

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

Limpieza de las rejillas de ventilación y de evacuación de aire

Las acumulaciones de polvo aumentan el consumo energético.

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

Después de la limpieza

- Introduzca de nuevo todos los elementos en el aparato.
- En caso necesario, conecte el aparato de nuevo.

El aparato comienza a enfriar de nuevo.

- Conecte la función SuperFrost ❄ durante un tiempo para que el congelador se enfríe más rápidamente.
- Introduzca los cajones con los alimentos congelados en el congelador en cuanto este haya alcanzado una temperatura suficientemente baja.
- Desconecte la función SuperFrost ❄ en cuanto en el congelador se haya alcanzado una temperatura constante de al menos -18 °C.
- Cierre la puerta.

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

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

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

Problema	Causa y solución
El aparato no tiene potencia de refrigeración y la iluminación interior no funciona cuando la puerta está abierta.	El aparato no está conectado y el display se ilumina ⏻. ■ Conecte el aparato.
	El interruptor de red no está colocado correctamente en la base de enchufe. ■ Enchufe la clavija de red en la base de enchufe. Cuando el aparato está desconectado, en el display aparece ⏻.
	El fusible de la instalación doméstica se ha disparado. El frigorífico, la tensión de red u otro aparato podrían estar dañados. ■ Llame a un técnico electricista o al Servicio Post-venta.
El compresor funciona de forma continuada.	No se trata de ninguna anomalía. Para ahorrar energía, el compresor conmuta a una velocidad menor cuando la demanda de frío es reducida. De esta forma se prolonga el tiempo de funcionamiento del compresor.
El compresor se conecta cada vez más a menudo y durante más tiempo, la temperatura en el aparato es demasiado baja.	Las secciones de ventilación se encuentran tapadas o presentan polvo acumulado. ■ Evite tapar las secciones de ventilación. ■ Elimine regularmente el polvo acumulado en las secciones de entrada y salida de aire.
	Se ha abierto la puerta del aparato muy a menudo o se han introducido o congelado grandes cantidades de alimentos frescos. ■ Abra la puerta únicamente cuando sea necesario y durante el menor tiempo posible.

Problema	Causa y solución
	La temperatura necesaria se ajusta de nuevo por sí sola transcurrido un tiempo.
	La puerta del aparato no está cerrada correctamente. Es posible que ya se haya formado una gruesa capa de hielo en el recinto congelador. ■ Cierre la puerta. La temperatura necesaria se ajusta de nuevo por sí sola transcurrido un tiempo. Si se hubiera formado una gruesa capa de hielo, se reduce la potencia frigorífica, lo que aumenta el consumo de energía. ■ Descongele el aparato y límpielo.
	La temperatura ambiente es demasiado alta. Cuanto más elevada sea la temperatura ambiente, más tiempo funciona el compresor. ■ Observe las indicaciones del capítulo «Instalación», apartado «Lugar de emplazamiento».
	El aparato no se ha montado correctamente en el hueco. ■ Instale el aparato siguiendo las indicaciones del manual adjunto.
	La temperatura del aparato está ajustada demasiado baja. ■ Corrija el ajuste de temperatura.
	Se ha congelado una gran cantidad de alimentos a la vez. ■ Observe las indicaciones del capítulo «Congelar y almacenar».
	La función SuperFrost ❄ todavía está conectada. ■ Conecte la función SuperFrost ❄ previamente para ahorrar energía.

Problema	Causa y solución
El compresor se conecta cada vez con menor frecuencia y durante menos tiempo, asciende la temperatura en el aparato.	Esto no es una anomalía. La temperatura ajustada es demasiado elevada. ■ Corrija el ajuste de temperatura. ■ Compruebe la temperatura de nuevo transcurridas 24 horas.
	Los alimentos congelados comienzan a descongelarse. Se ha sobrepasado la temperatura ambiente para la que está diseñado su aparato. El compresor se conecta con menor frecuencia si la temperatura ambiente es muy baja. Por esta razón puede que la temperatura en el congelador sea demasiado elevada. ■ Observe las indicaciones del capítulo «Instalación», apartado «Lugar de emplazamiento». ■ Aumente 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. ■ Compruebe si la junta de la puerta encaja correctamente en la ranura.
	La junta de la puerta está dañada. ■ Compruebe si la junta de la puerta está dañada.
La junta de la puerta está dañada o debería ser sustituida.	Se puede sustituir la junta de la puerta sin herramienta. ■ Sustituya la junta de la puerta Podrá adquirir una nueva a través del Servicio técnico de Miele o de un distribuidor especializado.

¿Qué hacer si ...?

Problemas generales con el aparato

Problema	Causa y solución
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 es una anomalía. La señal acústica de alarma se ha desactivado en el modo Ajustes. Si desea volver a conectar la alarma acústica: ■ 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 volumen deseado aparezca en el centro. ■ Para confirmar el volumen deseado, toque sobre la barra de segmentos. Si las señales acústicas y de aviso están conectadas aparece 🔊.

Mensajes en el display

Mensaje	Causa y solución
En el display de inicio se ilumina, el aparato no tiene potencia de refrigeración; sin embargo, siguen funcionando el manejo y la iluminación interior del aparato.	El modo Exposición está conectado. ■ 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.
En el display no aparece nada. Aparece totalmente oscuro.	El modo Sabbat está conectado: la iluminación interior del aparato está desconectada y el aparato enfría. ■ Toque el display oscuro. Aparece . ■ Pulse . se ilumina en color naranja. ■ Pulse de nuevo en el símbolo . Si el modo Sabbat está desconectado, se ilumina el símbolo en blanco.
En el display se ilumina y no es posible manejar el aparato.	Está conectada la función Bloqueo. ■ Desbloquee el aparato temporalmente o desconecte por completo la función Bloqueo (ver capítulo "Realizar otros ajustes", apartado "Desactivar temporalmente/Desconectar por completo la función Bloqueo /").

¿Qué hacer si ...?

Mensaje	Causa y solución
En el display se ilumina en amarillo, y además se emite una señal acústica.	El cajón de los cubitos de hielo no está colocado en el aparato. Al cerrar la puerta, se emite una señal acústica. ■ Toque en el display en . Se ha confirmado el mensaje de advertencia, y el tono de advertencia se apaga. En el display vuelve a mostrarse la temperatura real. ■ Coloque la bandeja de nuevo correctamente en el aparato y desconecte el preparador de cubitos.
	No se ha instalado la conexión de agua fresca. ■ Asegúrese de que se ha instalado correctamente la conexión de agua fresca.
	La entrada de agua no está abierta. ■ Abrir la llave de cierre.
	La manguera está doblada. ■ Compruébela y, en caso de estar defectuosa, sustitúyala únicamente por otra manguera original de Miele.
	La presión de la toma de agua es muy baja. ■ Compruebe si la presión de la toma de agua es de entre 150 kPa y 620 kPa (entre 1,5 y 6,2 bares).
En el display se ilumina en color amarillo y, además, se emite una señal acústica.	La bandeja del preparador de cubitos de hielo está llena. ■ Retírela y vacíela.
En la indicación de temperatura correspondiente se ilumina en amarillo y, además, se emite una señal acústica.	Se ha activado la alarma de la puerta. ■ Pulse prolongadamente en el display. El tono de advertencia se detiene y se apaga el símbolo . ■ Cierre la puerta.

Mensaje	Causa y solución
En la indicación de temperatura se ilumina en rojo y, además, se emite una señal acústica.	Se ha activado la alarma de temperatura: el congelador está demasiado caliente o demasiado frío, dependiendo 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 prolongado del suministro eléctrico. – El aparato está defectuoso. ■ Pulse . Se ha confirmado el mensaje de advertencia: se apaga y el tono de advertencia se apaga. En el display parpadea durante aprox. 1 minuto la temperatura más alta, que domina en el aparato. Finalmente la indicación de temperatura cambia a la temperatura actual. Puede salir anticipadamente de la indicación de temperatura que parpadea: ■ Pulse la indicación de temperatura. La temperatura más elevada que se muestra se apaga. A continuación, en la indicación aparece de nuevo la temperatura real actual del congelador. ■ Elimine el estado de alarma. ■ En función de la temperatura, compruebe si los alimentos se han descongelado parcial o, incluso, totalmente. Si este es el caso, elabore los alimentos (cocer o asar), antes de congelarlos de nuevo.

Mensaje	Causa y solución
En el display se ilumina en rojo ⚠ y además se emite una señal acústica.	Se indica un fallo de red: debido a un fallo de red o a una interrupción de corriente, la temperatura en el aparato ha sido demasiado alta durante los últimos días u horas. ■ Pulse ⚠. Se ha confirmado el mensaje de anomalía: ⚠ se apaga y el tono de advertencia se apaga. La indicación de temperatura parpadea durante aproximadamente 1 minuto con la temperatura más cálida que ha habido en el aparato hasta el momento. Finalmente la indicación de temperatura cambia a la temperatura actual. Puede salir anticipadamente de la indicación de temperatura que parpadea: ■ Pulse la indicación de temperatura. La temperatura más elevada que se muestra se apaga. A continuación, en la indicación aparece de nuevo la temperatura real actual. El aparato vuelve a funcionar con el último ajuste de temperatura. ■ Elimine el estado de alarma. ■ En función de la temperatura, compruebe si los alimentos se han descongelado parcial o, incluso, totalmente. Si este es el caso, elabore los alimentos (cocer o asar), antes de congelarlos de nuevo.

Mensaje	Causa y solución
En el display se ilumina ⚠ en rojo, eventualmente aparece un código de anomalía F con cifras. Además, se emite una señal acústica.	Se ha producido una anomalía. ■ Desconecte el tono de aviso, tocando 🔕 en el display. ■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta. Para trasmitir la incidencia necesitará siempre el código de anomalía, el modelo y el número de fabricación del aparato. Podrá visualizar esta información directamente: ■ Para ello pulse en el display **i**. En el display se muestran los datos necesarios del aparato. Pulsando *OK* abandonará la indicación de esta información y se mostrará de nuevo el código de anomalía. Es posible desconectar directamente el aparato desde la indicación de anomalía.
	Se muestra una anomalía del aparato: esta indicación tiene siempre preferencia e interrumpe inmediatamente cualquier ajuste que desee realizar. Una anomalía en el aparato tiene preferencia a la hora de ser indicada respecto a la alarma de la puerta y/o alarma de temperatura.
En el display se ilumina en rojo 🧊⚠ y además se emite una señal acústica.	Se ha producido una anomalía en el preparador de cubitos. ■ Desconecte el tono de aviso, tocando 🧊⚠ en el display. ■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta. No obstante, el fabricador de cubitos de hielo también puede desconectarse a través del modo Ajustes ⚙.

Problemas con el fabricador de cubitos de hielo

Problema	Causa y solución
El fabricador de cubitos de hielo no puede conectarse.	El frigorífico no está conectado a la red eléctrica o no está encendido. ■ Enchufe de nuevo el frigorífico y conéctelo.
El preparador de cubitos de hielo no prepara cubitos de hielo.	El aparato o el preparador de cubitos de hielo no están conectados. ■ Conecte el aparato y el preparador de cubitos de hielo.
	La entrada de agua no está abierta o purgada. ■ Abra la entrada de agua. ■ Compruebe si la conducción de agua está purgada.
	El cajón del preparador de cubitos de hielo no está bien cerrado. ■ Introduzca el cajón correctamente.
	La puerta del aparato se ha abierto muy frecuentemente, de forma que se ha reducido la actividad del compresor y el preparador de cubitos se cubre de hielo. ■ Abra la puerta únicamente cuando sea necesario y durante el menor tiempo posible.
	La temperatura del congelador es demasiado elevada. ■ Ajuste una temperatura más baja.
	La presión de la toma de agua es muy baja. ■ Compruebe si la presión de la toma de agua es de entre 150 kPa y 620 kPa (entre 1,5 y 6,2 bares). **Tenga en cuenta que la primera producción de cubitos de hielo puede durar hasta 24 horas.**

Problema	Causa y solución
Los cubitos de hielo huelen o saben mal.	El preparador de cubitos de hielo se encuentra en funcionamiento continuo y se debería limpiar regularmente. ■ Aclare con frecuencia el preparador de cubitos de hielo, así como la conducción de agua; no consuma las primeras 3 producciones.
	El preparador de cubitos de hielo se utiliza con muy poca frecuencia. Si el hielo está almacenado durante mucho tiempo, puede adquirir el olor y el sabor de otras sustancias. ■ Vacíe el cajón de cubitos de hielo cuando no lo utilice durante largos periodos de tiempo. ■ Aclare con frecuencia el preparador de cubitos de hielo, así como la conducción de agua; no consuma las primeras 3 producciones.
	Se han almacenado alimentos sin empaquetar en el congelador. El olor y el sabor de los alimentos sin empaquetar puede afectar al hielo. ■ Conserve únicamente alimentos empaquetados en el recinto congelador.
	El cajón de cubitos de hielo está sucio. ■ Limpie el cajón de cubitos de hielo en caso necesario.

¿Qué hacer si ...?

No funciona la 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 Post-venta.

⚠ 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. ■ 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.
	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.

Ruidos normales	Su origen
Brrrrr ...	El zumbido proviene del compresor. Cuando se conecta el compresor, el ruido puede ser más alto durante un tiempo breve.
Blubb, blubb ...	Los ruidos tipo burbujeo, gárgaras o zumbidos proceden del refrigerante que fluye por las tuberías.
Click ...	El tintineo puede oírse siempre que el termostato conecta o desconecta el compresor.
Sssrrrrr ...	El flujo de aire en el interior puede provocar un ligero silbido.
Crac ...	El chisporroteo se oye siempre que los materiales del aparato se expanden.
Recuerde que los ruidos del compresor y del circuito de refrigeración no se pueden evitar.	

Ruidos	Causa y solución
Clapeteo, tintineo	El aparato no está nivelado. Nivele el aparato con la ayuda de un nivel de burbuja. Utilice para ello las patas roscadas que se encuentran debajo del aparato o coloque algo debajo. A partir de un hueco de empotramiento de 140 cm: deslice los listones de estabilización por la parte inferior de la base del aparato.
	Los cajones, cestos o baldas se mueven o están atascados. Compruebe los componentes extraíbles y, si fuera necesario, vuelva a colocarlos.
	Las botellas o recipientes se tocan entre sí. Separe ligeramente las botellas o los recipientes.

Contacto en caso de anomalías

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

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

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

El Servicio técnico necesitará saber la denominación del aparato y el número de fabricación (fab./SN/nº). Encontrará ambos datos en la placa de características.

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

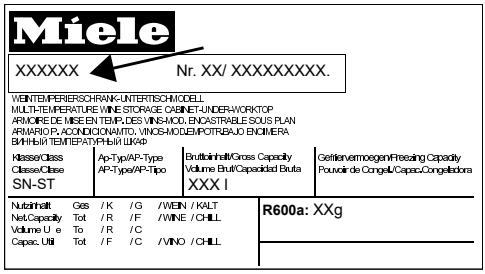
Mostrar la información sobre el aparato

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

Base de datos EPREL

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

La denominación se encuentra en la placa de características.



Garantía

El presente producto está sujeto a la garantía legalmente establecida en el Real Decreto Ley 1/2007 de 16 de noviembre por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, o el texto legal que en su caso lo sustituya.

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

En el siguiente link encontrará el texto completo de la declaración de conformidad europea:

- productos, descarga, en www.miele.es
- Atención al cliente, solicitud de información, instrucciones de manejo, e www.miele.es/electrodomesticos/solicitud-de-informacion-385.htm introduciendo el nombre del producto o el número de fabricación

Banda de frecuencia	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Potencia de transmisión máxima	< 100 mW

Miele S.A.U.

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

Servicio Postventa: miele.es/service

E-mail Servicio Postventa: mieleservice@miele.es

Teléfono Servicio de Atención al Distribuidor: 902 878 209

Servicios concertados en todas las capitales y poblaciones importantes.

Chile

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

Alemania
Dirección del fabricante

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

Miele

FNS 7794 E

es-ES

M.-Nr. 11 743 840 / 00