












## Instrucciones de manejo y montaje Congelador



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

# Contenido

<b>Advertencias e indicaciones de seguridad</b> .....	<b>4</b>	Desconexión del aparato de frío .....	<b>38</b>
<b>Sostenibilidad y protección del medio ambiente</b> .....	<b>14</b>	Tener en cuenta en caso de ausencias prolongadas .....	38
Así se reducirá el esfuerzo.....	15	Requisitos para la conexión en red .	39
<b>Instalación</b> .....	<b>16</b>	Realizar la conexión en red por primera vez .....	39
Lugar de emplazamiento .....	16	Escanear y conectar.....	39
Requisitos de ventilación .....	18	<b>Manejo</b> .....	<b>40</b>
Emplazamiento de varios aparatos de frío contiguos.....	18	La temperatura adecuada .....	40
Instalación Side-by-Side (disponible según modelo) .....	19	Indicación de temperatura .....	40
Cambio de sentido de apertura de la puerta .....	19	Ajustar la temperatura .....	40
Solicitud de manual de instrucciones de montaje impreso .....	19	Alarma de la temperatura y de la puerta.....	41
Colocar el aparato de frío .....	19	Utilizar la función SuperFrost .....	42
Nivelar el aparato.....	20	Congelar y almacenar alimentos.....	43
Integración del aparato de frío en un mueble de cocina.....	21	Preparar cubitos de hielo .....	44
Dimensiones del aparato .....	23	<b>Realizar otros ajustes</b> .....	<b>45</b>
Conexión eléctrica.....	32	Aclaraciones sobre los siguientes ajustes.....	45
<b>Descripción del aparato</b> .....	<b>33</b>	Modo Party  .....	45
Vista general del aparato .....	33	Conectar la función Bloqueo  /  .....	45
Panel de mandos con pantalla de inicio .....	35	Modo Sabbath  .....	46
Modo de ajustes  .....	35	Modificar el intervalo de tiempo que transcurre hasta la alarma de la puerta  .....	47
Distribución de los elementos en el interior .....	37	Conexión en red.....	47
Inclinar el cajón superior.....	37	Modificar el volumen de las señales acústicas y de aviso  /  .....	49
Cajón congelador Box XXL .....	37	Modificar la luminosidad del display  .....	49
Diseño flexible de la zona de congelación (VarioRoom) .....	37	Desconectar el modo Exposición  .....	49
Accesorios que forman parte del suministro .....	37	Restablecer los ajustes al estado de suministro  .....	49
Accesorios especiales .....	37	Información  .....	50
<b>Conectar y desconectar el aparato</b> .....	<b>38</b>	<b>Limpieza y mantenimiento</b> .....	<b>51</b>
Antes de la primera utilización .....	38	Descongelar .....	51
Conectar el aparato .....	38	Consejos respecto a los productos de limpieza .....	51
Conexión del aparato de frío.....	38	Preparar el aparato para la limpieza	51
		Limpia el interior .....	51

Accesorios para limpieza manual o en el lavavajillas .....	52
Retirar y desmontar los accesorios para su limpieza .....	52
Limpieza del frontal y de las paredes laterales del aparato .....	52
Limpieza de la junta de la puerta.....	53
Limpieza de las rejillas de ventilación y de evacuación de aire.....	53
Después de la limpieza.....	53
<b>Solucionar anomalías</b> .....	<b>54</b>
Causas de ruidos .....	60
<b>Servicio Posventa</b> .....	<b>63</b>
Contacto en caso de anomalías .....	63
Base de datos EPREL .....	63
Garantía .....	63
<b>Información</b> .....	<b>64</b>
Declaración de conformidad.....	64
Derechos de propiedad intelectual y licencias .....	64

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

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

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

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

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

Conservar las instrucciones de uso y montaje en un lugar seguro.

Las instrucciones de uso y montaje deberán facilitarse a cualquier propietario posterior.

### Aplicación adecuada

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

– en tiendas, oficinas y entornos de trabajo similares;

– en propiedades agrícolas;

– por parte de los clientes en hoteles, hostales, pensiones y en otros entornos residenciales.

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

► Utilice el 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.

# Advertencias e indicaciones de seguridad

---

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

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

## Niños en casa

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

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

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

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

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

## Seguridad técnica

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



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

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

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

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

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

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

En caso de daños:

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

► Cuando más refrigerante hay en un aparato, mayor debe ser la habitación en la que se emplaza. En caso de fuga eventual, en las habitaciones de menor tamaño se puede formar una mezcla inflamable de aire y gas. Por cada 8 g de refrigerante, la sala debe tener un tamaño mínimo de 1 m<sup>3</sup>. La cantidad de refrigerante se indica en la placa de características en el interior del aparato.

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

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

En caso de duda, consultar a un técnico electricista.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ Los daños en el aparato pueden poner en peligro su seguridad. Controle visualmente que no hay daños. Nunca ponga un aparato dañado en funcionamiento.
- ▶ Este aparato no es apto para uso como modelo de integración.
- ▶ En caso de trabajos de instalación, mantenimiento y reparación, el aparato deberá desconectarse de la red. El aparato está desconectado de la red eléctrica únicamente si se cumplen las siguientes condiciones:
  - se han desactivado los automáticos de la instalación eléctrica, o
  - se han desenroscado totalmente los fusibles roscados de la instalación eléctrica, o
  - se ha desenchufado el cable de conexión del aparato. En aparatos dotados de un cable de conexión con clavija, no tire del cable, utilice siempre la clavija para desenchufar el aparato de la red eléctrica.
- ▶ La realización de trabajos de instalación, mantenimiento o reparación por personal no autorizado puede ocasionar graves peligros para la seguridad del usuario, de los que el fabricante no se responsabiliza. Los trabajos de instalación y mantenimiento o las reparaciones solo los puede llevar a cabo personal autorizado y cualificado, o el Servicio Posventa de Miele.
- ▶ Los derechos de garantía se perderán si la reparación del aparato de frío no la lleva a cabo personal autorizado y cualificado o el Servicio Posventa de Miele.
- ▶ Recomendamos sustituir los componentes defectuosos por repuestos originales. Con el montaje correcto de los repuestos originales, Miele garantiza el total cumplimiento de los requisitos de seguridad y se conservan los derechos de garantía.
- ▶ Debido a requisitos especiales (p. ej., relacionados con temperatura, humedad, resistencia química, propiedad antiadherente y vibración), este aparato de frío está equipado con una lámpara especial. Esta lámpara solo se puede utilizar para el uso previsto. La lámpara no es apropiada para la iluminación ambiental. La sustitución solo la puede llevar a cabo personal autorizado y cualificado, o el Servicio Posventa de Miele. Las fuentes de luz de este aparato de frío son al menos de la clase de eficiencia energética G.

## Instalación correcta

- ▶ Para la instalación del aparato es necesario tener en cuenta las indicaciones del manual de montaje adjunto.
- ▶ Llevar a cabo el cambio de sentido de apertura de la puerta (en caso de ser posible) siguiendo las instrucciones de montaje.
- ▶ Los aparatos con una "S" en el identificador del modelo pueden instalarse uno al lado del otro en combinación Side-by-side:
  - Lleve a cabo la instalación siguiendo las instrucciones adjuntas.
  - No cambie la bisagra de la puerta ya que la disposición de los aparatos está predeterminada.
- ▶ Utilizar siempre guantes de protección para transportar y colocar el aparato de frío.
- ▶ El aparato de frío es pesado y tiende a volcarse hacia delante cuando las puertas del aparato están abiertas:
  - El aparato de frío debe ser transportado o movido por al menos dos personas.
  - Cambiar el sentido de apertura de la puerta del aparato de frío con al menos dos personas.
  - El aparato de frío debe ser instalado por al menos dos personas.
  - No dejar nunca el aparato de frío sin vigilancia durante la instalación.

## Uso apropiado

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

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ Riesgo de sufrir daños por alimentos que contengan grasa o aceite. Si se almacenan alimentos que contengan grasa o aceite en el frigorífico o en la puerta del aparato, es preciso asegurarse de que la grasa o el aceite que gotee no toque los componentes de plástico del frigorífico. Se podrían producir fisuras de tensión en el material sintético y se podría romper o rasgar.
- ▶ Peligro de explosión o incendios por gases inflamables. No almacenar materiales explosivos ni productos con gases combustibles en el aparato (p. ej., botes de spray). Los gases inflamables pueden llegar a arder debido a los componentes eléctricos. Es posible reconocerlos porque o bien se indica en los ingredientes de la etiqueta o se añade un símbolo de llama. En caso de escaparse gases, estos podrían incendiarse debido a los componentes eléctricos.
- ▶ Riesgo de explosión. No utilizar otros aparatos eléctricos en el aparato de frío (p. ej., para fabricar helado). Podrían producirse chispas eléctricas.
- ▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. No almacene en el congelador latas ni botellas que contengan bebidas carbonatadas o líquidos que pudieran congelarse. Las latas y botellas podrían explotar.
- ▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. En el caso de introducir botellas en el congelador para que se enfríen rápidamente, extraígalas 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!

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

▶ 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».

### Accesorios y repuestos

▶ Recomendamos utilizar accesorios originales de Miele. Si se utilizan o instalan otros componentes se puede perder todo derecho de garantía.

▶ Los repuestos originales de Miele se conservan como mínimo 10 años y hasta 15 años después del fin de la producción en serie del aparato de frío.

### Limpieza y mantenimiento

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

▶ El vapor de un limpiador a vapor podría penetrar en las piezas conductoras de tensión y provocar un cortocircuito.

No utilice nunca un limpiador a vapor para limpiar el aparato.

▶ Importante No utilice ningún medio mecánico o de otro tipo para acelerar el proceso de descongelación que no haya sido recomendado por el fabricante.

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

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

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

▶ No utilizar espráis de descongelación o anticongelantes. Los aerosoles de descongelación y los anticongelantes pueden formar gases explosivos que contengan soluciones propelentes o disolventes que dañen el material sintético y que sean nocivos para la salud.

### Transporte

▶ Transportar el aparato de frío siempre en posición vertical y en su embalaje de transporte para evitar daños.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

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

### Reciclaje de aparatos inservibles

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

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

► Peligro de descarga eléctrica.

- Cortar la clavija del cable de conexión.
- Cortar el cable de conexión a la red eléctrica del aparato inservible.

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

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

► Peligro de incendio por escape de aceite o refrigerante.

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

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

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

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

# Advertencias e indicaciones de seguridad

---

## 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.

# Sostenibilidad y protección del medio ambiente

---

## Eliminación del embalaje

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

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

## Reciclaje de aparatos inservibles

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



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

De este modo se garantiza que el refrigerante en el circuito de frío y el aceite del compresor no lleguen a contaminar el medio ambiente.

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

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

# Sostenibilidad y protección del medio ambiente


---

## Así se reducirá el esfuerzo...

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Lugar de emplazamiento</b> | <p>En caso de temperaturas ambiente más altas, el aparato de frío se tiene que enfriar más a menudo y consume más energía en el proceso. Por lo tanto:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Colocar el aparato de frío en una estancia bien ventilada.</li><li>- Colocar el aparato de frío lejos de una fuente de calor (resistencia calefactora, cocina).</li><li>- Proteger el aparato de frío de la radiación solar directa.</li><li>- Garantizar una temperatura ambiente ideal de alrededor de 20 °C.</li><li>- Eliminar regularmente el polvo acumulado en las aberturas para ventilación y no bloquearlas.</li></ul>   |
| <b>Ajuste de temperatura</b>  | <p>Cuanto más baja sea la temperatura ajustada, mayor será el consumo energético. Se recomiendan los siguientes ajustes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Zona de congelación -18 °C</li></ul>   |
| <b>Manejo</b>                 | <p>El consumo energético aumenta debido al calor introducido y al impedimento de la circulación del aire. Por lo tanto:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Abrir la(s) puerta(s) del aparato durante el menor tiempo posible. Ordenar bien los alimentos ayuda a escogerlos fácilmente.</li><li>- Después de la apertura, cerrar la(s) puerta(s) del aparato completamente.</li><li>- Dejar enfriar los alimentos y bebidas calientes antes de introducirlos en el aparato de frío.</li><li>- Almacenar los alimentos bien envueltos o tapados.</li><li>- No llenar excesivamente los compartimentos para que pueda circular el aire.</li><li>- Mantenga la distribución de los cajones y de las baldas como en el estado de suministro.</li><li>- Al introducir los alimentos, asegúrese de que ninguna ranura del ventilador esté cubierta.</li><li>- Mantenga una distancia de 25 mm entre la parte posterior del aparato y la pared.</li></ul> |

# Instalación


## Lugar de emplazamiento

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

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


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

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

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

Las llamas abiertas podrían incendiar el aparato.

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

 Riesgo de incendio y daños debidos a una instalación incorrecta.

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

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


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

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

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

El lugar adecuado debe estar seco y bien ventilado.

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

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

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

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

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

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

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
SN-ST	de 10 °C a 38 °C
SN-T	de 10 °C a 43 °C

Si el congelador de la clase climática SN funciona a temperaturas ambiente más frías (hasta -15 °C), se garantiza su correcto funcionamiento.

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


## Clase climática

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

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

# Instalación

## Requisitos de ventilación

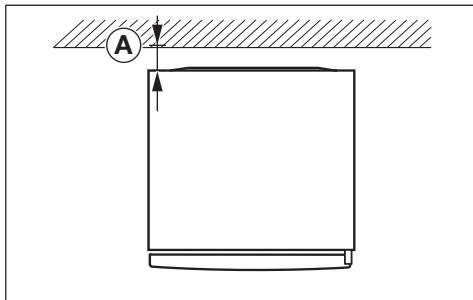
 Riesgo de incendio y daños por una ventilación inadecuada. Si el aparato de frío no está suficientemente ventilado, el compresor se pondrá en marcha con más frecuencia y funcionará durante más tiempo. Esto conlleva un aumento del consumo energético y de la temperatura de funcionamiento del compresor.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

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

Respetar siempre las aberturas para ventilación prescritas.

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


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



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

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

## Emplazamiento de varios aparatos de frío contiguos

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

En caso de humedad elevada, el agua condensada puede acumularse entre las paredes exteriores de los aparatos y provocar corrosión.

Por lo tanto, **en ningún caso** coloque otro aparato de frío **directamente** al lado de este.

Debe mantenerse una distancia de al menos 70 mm entre los aparatos.


## Instalación Side-by-Side (disponible según modelo)

Su congelador puede colocarse a la izquierda de otro frigorífico, ya que en su pared lateral derecha hay integrado un circuito calefactor (ver el apartado "Medidas del aparato").

El frigorífico también debe estar equipado con un circuito calefactor integrado en la pared lateral izquierda.

**Consejo:** Consultar con el distribuidor las combinaciones que permite su aparato de frío.


Según el modelo, se incluye un juego de montaje Side-by-Side con los congeladores. Las instrucciones de montaje describen cómo llevar a cabo el emplazamiento de los aparatos de frío uno al lado del otro.

 Realizar la instalación Side-by-Side de acuerdo con las instrucciones de instalación (consultar el código QR).




M.-Nr. 12196150

## Cambio de sentido de apertura de la puerta


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

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

Modificar el sentido de apertura de la puerta exclusivamente con la ayuda de una 2.<sup>a</sup> persona.

 Riesgo de daños en los componentes eléctricos.

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

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




M.-Nr. 12083770

## Solicitud de manual de instrucciones de montaje impreso

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

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

## Colocar el aparato de frío

 Peligro de sufrir daños y lesiones debido a que el aparato se vuelque. En caso de que una sola persona emplace el aparato, existe un riesgo elevado de sufrir daños y lesiones. Emplace el aparato únicamente con la ayuda de una segunda persona.

# Instalación

**⚠** Riesgo de daños por golpear la puerta del aparato.

La puerta del aparato puede golpear la pared de la habitación y dañarse. Proteja las puertas del aparato de posibles golpes, p. ej., poniendo topes de fieltro en la pared.

**⚠** Riesgo de dañar el suelo.

El movimiento del aparato podría dañar el suelo. En caso de un suelo delicado, mueva el aparato con precaución de no dañarlo.

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

**Colocar el aparato de frío sin carga.**

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

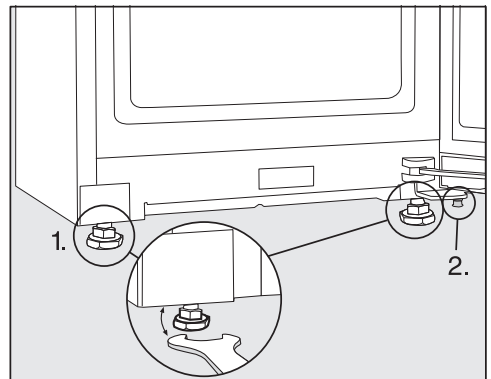
## Nivelar el aparato

**⚠** Riesgo de daños y lesiones debido a la caída de la puerta del aparato o al vuelco del aparato de frío.

Si la pata roscada adicional del bloque de soporte inferior no se apoya correctamente en el suelo, la puerta del aparato puede caerse o el aparato puede volcarse.

Gire la pata roscada con la llave de boca adjunta hasta que se apoye en el suelo.

A continuación, gire la pata hacia fuera otro cuarto de vuelta.

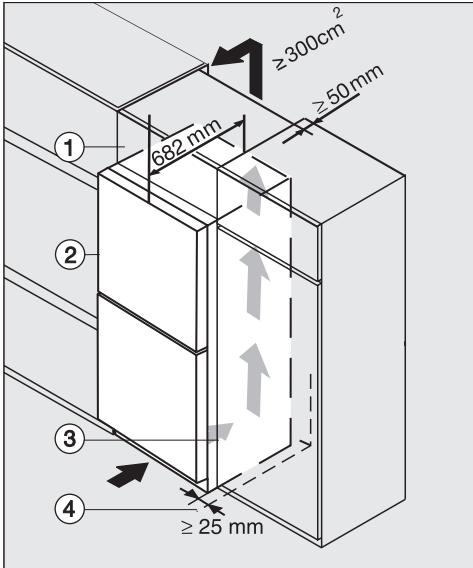


- Utilice un nivel de burbuja y la llave de boca adjunta para nivelar el aparato, y apoye la puerta.
1. Ajuste las patas delanteras ajustables.
  2. Gire la pata ajustable adicional hacia fuera de modo que quede apoyada en el suelo. A continuación, gire la pata hacia fuera otro cuarto de vuelta.

## Integración del aparato de frío en un mueble de cocina

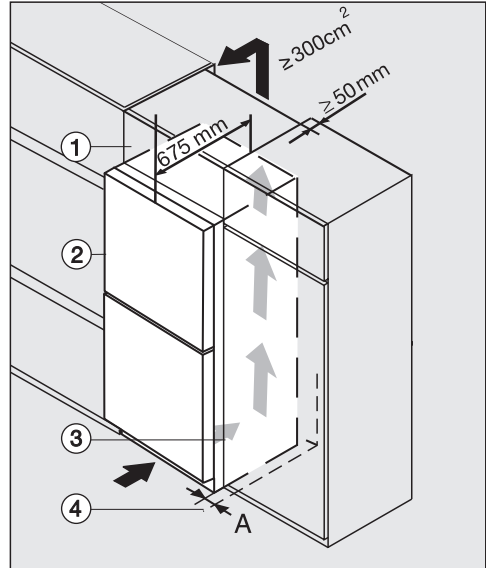
Es posible montar el aparato de frío en un mueble de cocina.

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



Aparato de frío con frontal de cristal  
K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **bb, brws, bs, grgr**

- ① Armario superior
- ② Aparato de frío, profundidad de la puerta = 82 mm
- ③ Armario de cocina
- ④ Pared de la habitación



K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **edst/cs, ws, bst, el**

- ① Armario superpuesto
  - ② Aparato de frío, profundidad de puerta = 75 mm
  - ③ Armario de cocina
  - ④ Pared de la habitación
- A** = 25 mm (con tirador empotrado)/60 mm (con tirador)

# Instalación



Riesgo de incendio y daños por una ventilación inadecuada.

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

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

Respetar siempre las aberturas para ventilación prescritas.

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

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

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

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

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

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

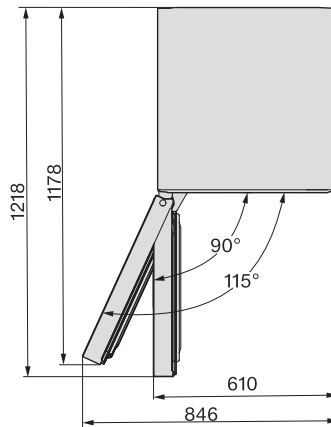
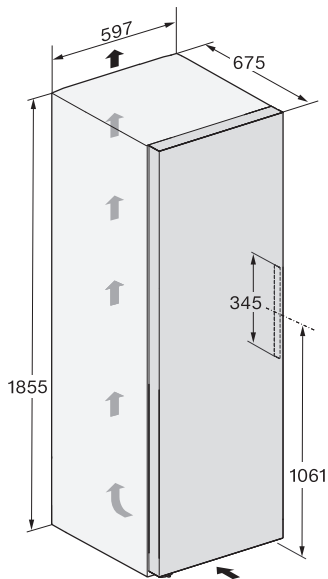
## Dimensiones del aparato

### Medidas de la instalación/Vista superior

FNS 4382 ... ws, FNS 4382 ... el

Todas las medidas se indican en mm.

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



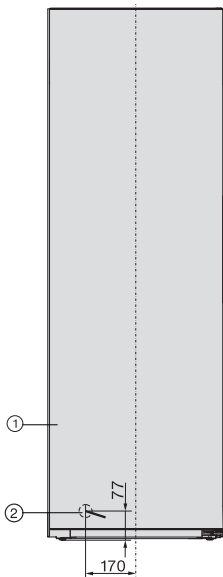
# Instalación

---

## Conexiones

FNS 4382 ... ws, FNS 4382 ... el

Todas las medidas se indican en mm.



① Vista desde la parte delantera

② Cable de conexión, longitud = 2100 mm

Es posible adquirir un cable más largo a través del Servicio Posventa de Miele.

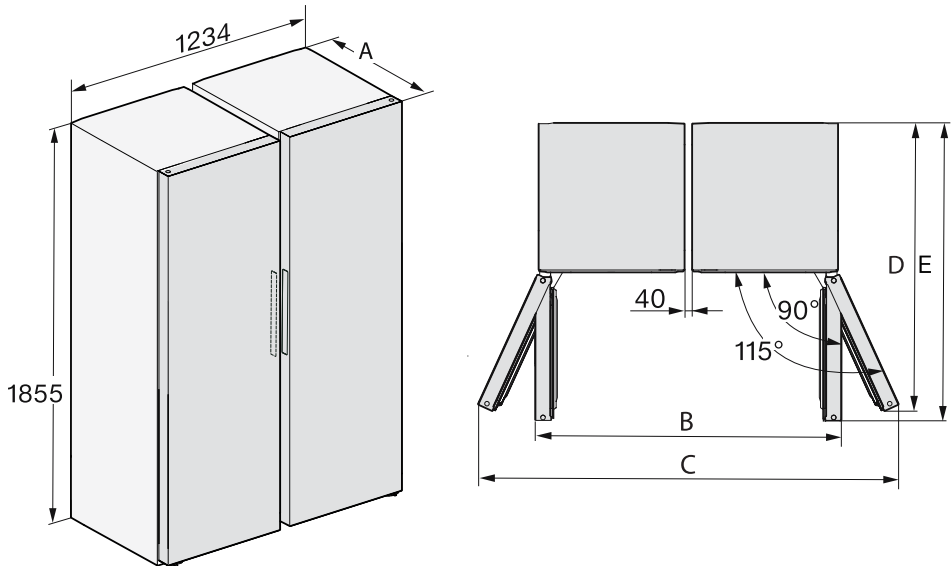
## Medidas del lugar de emplazamiento/Vista superior

FNS 4382 ... ws + KS 4383 ... ws, FNS 4382 ... el + KS 4383 ... el

Para más información, consulte la sección "Instalación de unidades de refrigeración múltiples - Instalación lado a lado" en este capítulo y las instrucciones de instalación adjuntas al kit de instalación lado a lado.

Todas las medidas se indican en mm.

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



	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
FNS 4382 ... + KS 4383 ...	675	1260	1732	1178	1218

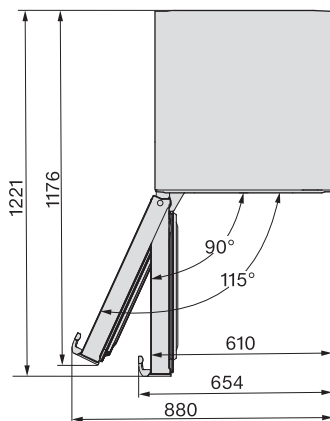
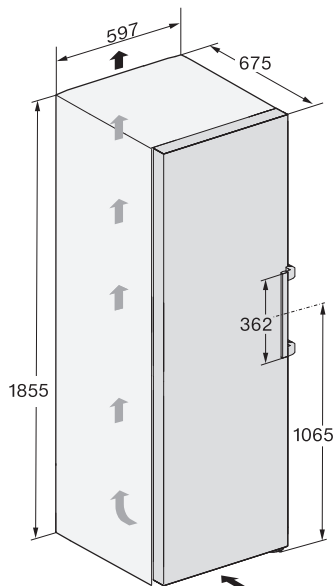
# Instalación

## Medidas de la instalación/Vista superior

FNS 4382 ... ws N, FNS 4382 ... el N

Todas las medidas se indican en mm.

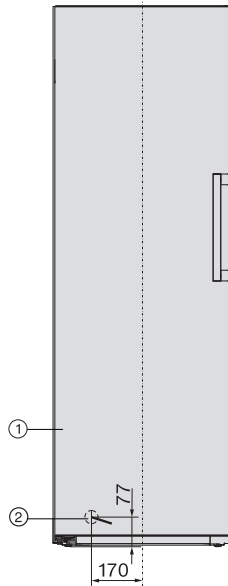
El funcionamiento correcto del aparato está garantizado si se mantienen libres las secciones de ventilación.



## Conexiones

FNS 4382 ... ws N, FNS 4382 ... el N

Todas las medidas se indican en mm.



- ① Vista desde la parte delantera
- ② Cable de conexión, longitud = 2100 mm  
Es posible adquirir un cable más largo a través del Servicio Posventa de Miele.

# Instalación

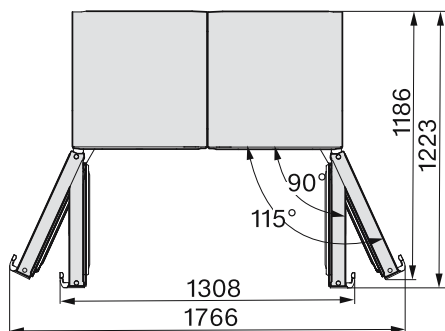
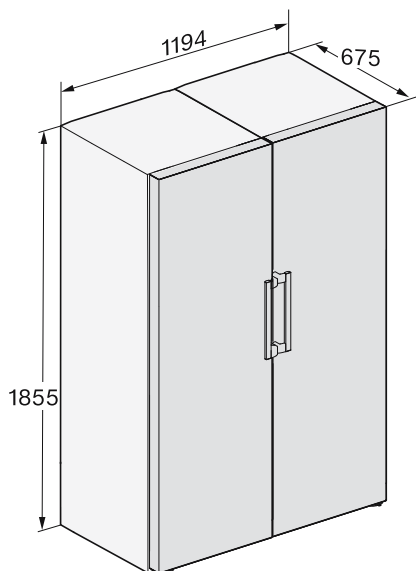
## Medidas del lugar de emplazamiento/Vista superior

FNS 4382 ... ws N + KS 4383 ... ws N, FNS 4382 ... el N + KS 4383 ... el N

En el apartado "Emplazamiento de varios aparatos - Side-by-Side" de este capítulo encontrará más información.

Todas las medidas se indican en mm.

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

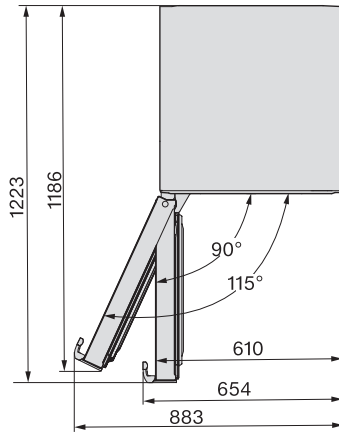
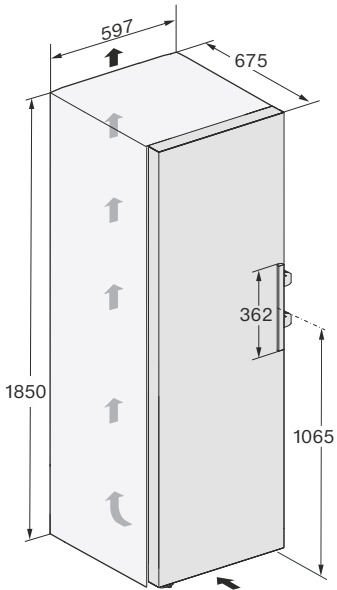


## Medidas del lugar de emplazamiento/Vista superior

FNS 4383 ... ws N, FNS 4383 ... el N

Todas las medidas se indican en mm.

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

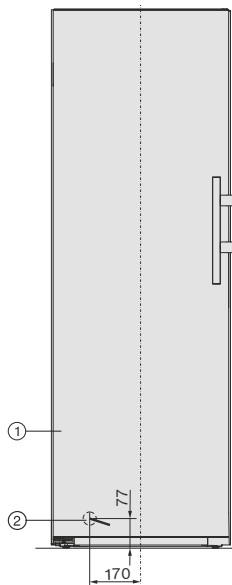


# Instalación

## Conexiones

FNS 4382 ... ws N, FNS 4382 ... el N

Todas las medidas se indican en mm.



① Vista desde la parte delantera

② Cable de conexión, longitud = 2100 mm

Es posible adquirir un cable más largo a través del Servicio Posventa de Miele.

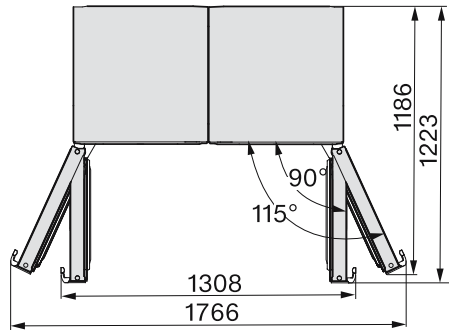
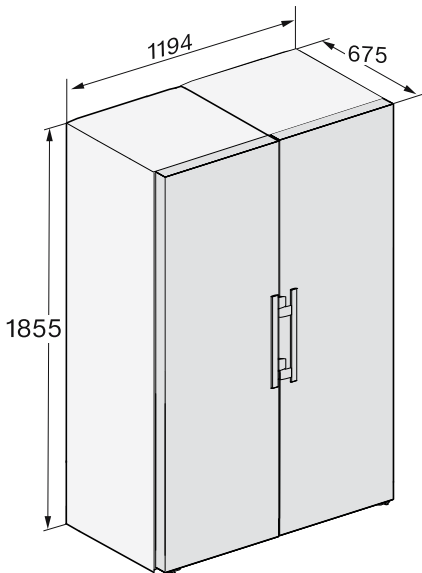
## Medidas del lugar de emplazamiento/Vista superior

FNS 4383 ... ws N + KS 4384 ... ws N, FNS 4383 ... el N + KS 4384 ... el N

En el apartado "Emplazamiento de varios aparatos - Side-by-Side" de este capítulo encontrará más información.

Todas las medidas se indican en mm.

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



# Instalación

## Conexión eléctrica

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


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

**⚠ Peligro de incendio por sobrecalentamiento.**

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

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

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

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

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

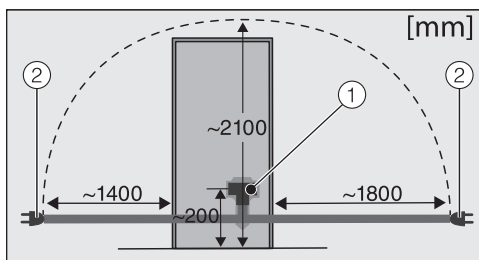
En este manual de instrucciones y en la placa de características se facilita toda la información sobre la potencia nominal y los fusibles correspondientes. Compa-

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

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

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

## Conectar el aparato



Pared posterior del aparato

① Clavija del aparato

② Clavija de conexión a la red

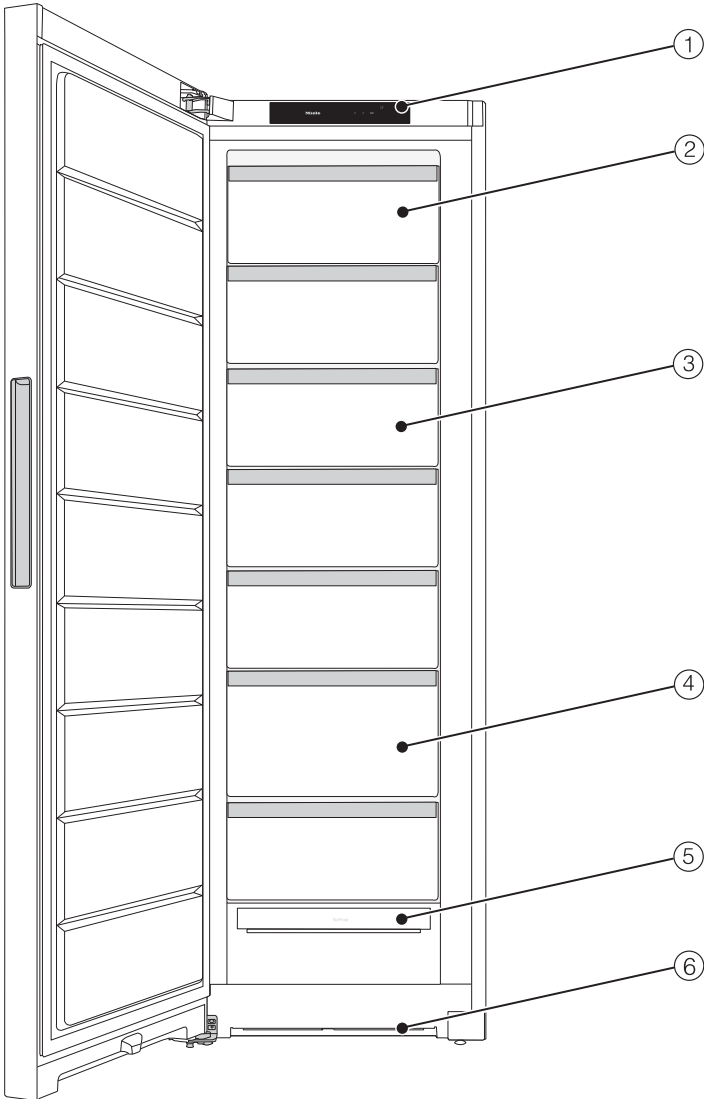
■ Enchufe la clavija.

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

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

El aparato está conectado a la red eléctrica.

## Vista general del aparato



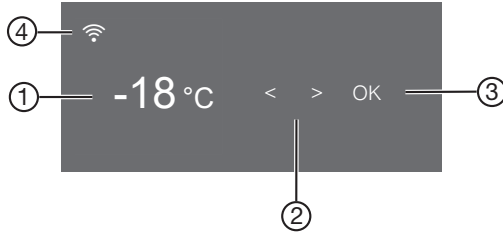
En la imagen se muestra un modelo de aparato a modo de ejemplo.

## Descripción del aparato

---

- ① Display
- ② cajón del congelador abatible
- ③ Cajón congelador
- ④ Cajón congelador Box XXL
- ⑤ Módulo NoFrost
- ⑥ Sección de ventilación

## Panel de mandos con pantalla de inicio



- ① Indicación de temperatura para congelador
- ② Teclas sensoras para seleccionar un ajuste
- ③ Tecla sensora *OK* para confirmar una selección y entrar en el modo Ajustes ⚙
- ④ Indicación del estado de la conexión (solo es visible si se ha configurado la conexión en red)










### Modo de ajustes ⚙

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

Símbolo	Función	Ajuste de fábrica
	Conectar o desconectar la función modo Party (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)	Desconectado
	Conectar o desconectar la función de bloqueo (ver el capítulo «Realizar otros ajustes»)	(desconectado)
	Conectar o desconectar la función modo Sabbat (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)	Desconectado
	Acceder a la versión del modo Sabbat	—
	Modificar el intervalo de tiempo hasta que se emite la alarma de la puerta (ver el capítulo «Realizar otros ajustes»)	1:00

## Descripción del aparato

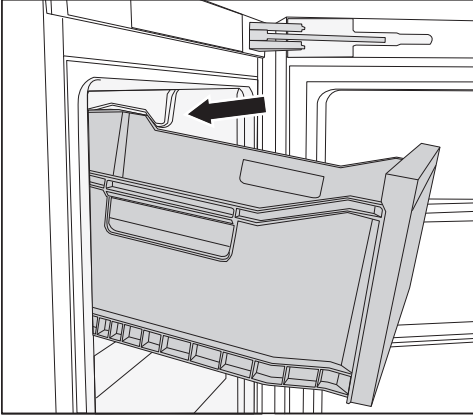
---

	Configurar la función Miele@home por primera vez, activar y desactivar la WiFi o resetear la configuración de la red (ver capítulo "Realizar otros ajustes")	APP
 / 	Activar/desactivar el sonido del teclado	conectado
 / 	Modificar el volumen de las señales acústicas y de los tonos de alarma o desconectarlos por completo (ver capítulo "Realizar otros ajustes")	conectado / nivel 5
	Modificar la luminosidad del display (ver capítulo "Realizar otros ajustes")	Nivel 4
°C / °F	Modificar la unidad de temperatura (°C Celsius o °F Fahrenheit)	°C
	Desconectar la función Demo (solo visible si está conectada) (ver capítulo "Realizar otros ajustes")	Desconectado
	Restablecer los ajustes al estado de suministro (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)	—
	Activar la información (nombre del modelo y número de serie) del aparato (ver el capítulo «Realizar otros ajustes»)	—

## Distribución de los elementos en el interior

### 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.

### Cajón congelador Box XXL

El cajón congelador extra alto tiene mayor capacidad y, por tanto, espacio para almacenar alimentos congelados voluminosos y altos.

### Diseño flexible de la zona de congelación (VarioRoom)

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

## Accesorios que forman parte del suministro

### Cubitera

### Juego de montaje Side-by-Side

disponible según modelo

Para el emplazamiento «Side-by-Side» de dos aparatos de frío uno al lado del otro.

## Accesorios especiales

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

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

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




# Conectar y desconectar el aparato

## Antes de la primera utilización

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

## Conectar el aparato


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

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

## Conexión del aparato de frío

- Abra la puerta del aparato.
- Toque la tecla sensora *OK* del panel de mandos.

El aparato comienza a enfriar.

En cuanto se alcanza la temperatura ajustada en el congelador, se apaga el símbolo , se ilumina de forma constante la indicación de temperatura del congelador y se apaga la señal de aviso.

- En caso de que resulte molesto el tono de aviso, toque *OK*.


La señal acústica se apaga.


El aparato se ajusta lentamente a las temperaturas preajustadas.

Introduzca los alimentos en el congelador en cuanto haya alcanzado una temperatura suficientemente baja (al menos  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

## Desconexión del aparato de frío

- Toque la tecla sensora *OK* del panel de mandos.

En el display aparece .

- Pulse en *OK*.
- Desplácese con la tecla sensora  $<$  hasta el símbolo .
- Pulse en *OK*.

En el display aparece .

La refrigeración está desactivada.

Tener en cuenta lo siguiente: el aparato de frío no está desenchufado de la red eléctrica, sino que 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. En caso de ausencia prolongada, es necesario limpiar el aparato antes.

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

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

# Conectar y desconectar el aparato

## Requisitos para la conexión en red

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






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


## Aplicación Miele


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




## Realizar la conexión en red por primera vez

- Pulsar *OK*.
- En el display aparece .
- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo .
- Pulsar *OK*.
- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo .
- Pulsar *OK*.
- Seleccionar el método de conexión deseado con las teclas sensoras < y > (APP o WPS).
- Pulsar *OK*.
- **Para salir del modo Ajustes** , desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo .

- Pulsar *OK*.
- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo  y confirmar con *OK*.

Una vez registrado correctamente, en el display aparece .

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

Reiniciar el proceso.

## Escanear y conectar

- Escanear el código QR.

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

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

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

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

(disponible según modelo)



## La temperatura adecuada

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

Para congelar alimentos frescos, es necesaria una temperatura de **-18 °C**. Es posible prolongar la durabilidad de los alimentos y conservar su calidad.

En cuanto la temperatura supera los **-10 °C**, comienza el proceso de descomposición por la acción de microorganismos y se reduce el tiempo de conservación de los alimentos. Por esta razón, los alimentos parcial o totalmente descongelados podrán congelarse de nuevo únicamente cuando se hayan cocinado o asado. La mayoría de los microorganismos desaparecen con las temperaturas altas.

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

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


## Indicación de temperatura

En funcionamiento normal, 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

- Toque la tecla sensora *OK* del panel de mandos.

En el display aparece .


- Pulse en *OK*.
- Modifique la temperatura con las teclas **<** y **>**.
- Pulse en *OK*.

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**

## Alarma de la temperatura y de la puerta

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

### Alarma de temperatura

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

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

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

La alarma de temperatura se muestra antes de una alarma de la puerta.



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

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



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.

■ Pulse en *OK*.

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.

La señal acústica se apaga. Cuando finalice el estado que provoca la alarma, se apaga el símbolo  .


# Manejo

## Alarma de la puerta

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

En caso de que la puerta permanezca abierta durante más tiempo, en la indicación de temperatura se muestra . 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 *OK*.


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.

## Utilizar la función SuperFrost


### 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 ❄️

- Toque la tecla sensora *OK* del panel de mandos.

En el display aparece 🌡️.

- Pulse en *OK*.
- Desplácese con la tecla sensora < hasta el símbolo ❄️.
- Pulse en *OK*.

Si está **conectada** la función SuperFrost ❄️, aparece un punto en la esquina superior del display •.

- Desplácese con la tecla sensora > hasta la temperatura deseada y toque *OK*.

## Congelar y almacenar alimentos

### Antes de introducir los alimentos

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

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

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

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

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

### 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 alimentos para congelar

⚠️ Riesgo de sufrir daños debido a una carga excesiva.

Una carga demasiado excesiva puede provocar daños en el cajón congelador.

Mantenga la carga máxima en cada caso:

cajón inferior del congelador = 11 kg  
todos los demás cajones del congelador = 19 kg

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

# Manejo

- 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

## - Pequeñas cantidades de alimentos para congelar

Utiliza el cajón superior para congelar los alimentos.

- Si es posible, coloque los alimentos que desea congelar en contacto con la pared posterior del cajón para que se congelen hasta el núcleo lo más rápidamente posible.

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

En caso de una ventilación escasa, la capacidad de refrigeración se reduce y el consumo de energía aumenta.

No retire el cajón inferior del congelador.

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

**Consejo:** Si quiere introducir alimentos congelados de mayor tamaño, como pavo o carne de caza, puede quitar algunos cajones del congelador y así ampliar la superficie sobre un cajón.

Distribuya los alimentos que desea congelar en todos los cajones del congelador, pero **no** en el cajón inferior del congelador.

- Si es posible, coloque los alimentos que desea congelar en contacto con la pared posterior del cajón para que se congelen hasta el núcleo lo más rápidamente 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.

## Enfriamiento rápido de bebidas

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


## Preparar cubitos de hielo

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


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


### Aclaraciones sobre los siguientes ajustes



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



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


### Modo Party

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


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



Con el modo Party conectado  se conecta automáticamente la función SuperFrost .

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 inesperada y de posibles modificaciones de los ajustes por parte de personas no autorizadas, p. ej. niños.

■ Navegue por el modo Ajustes  con la tecla sensora < > hasta el símbolo .

■ Pulse en OK.


Si está conectada la función Bloqueo , aparece un punto en la esquina superior del display .

■ Cierre la puerta. Entonces está conectada la función bloqueo .

### Desactivar temporalmente la función Bloqueo /

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

■ Pulse en OK.

En el display aparece .


■ Pulse durante aprox. 6 segundos la tecla sensora OK.

En el display aparece .

■ Pulse en OK.


■ Realice los ajustes deseados.

■ Pulse en OK.

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


### Desactivar la función Bloqueo / por completo

■ Pulse en OK.

En el display aparece .


■ Pulse durante aprox. 6 segundos la tecla sensora OK.


En el display aparece .

■ Desplácese con la tecla sensora < > hasta el símbolo .

■ Pulse en OK.


## Realizar otros ajustes

- Desplácese con la tecla sensora < o > hasta el símbolo .
- Pulse en OK.


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:



- todas las señales acústicas y ópticas
- la indicación de temperatura
- una conexión WiFi activa



Permanecen activas el resto de funciones conectadas.

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

En caso de producirse un fallo de red durante el modo Sabbat , compruebe la calidad de los alimentos.

### Conectar el modo Sabbat

- Navegar por el modo Ajustes  con la tecla sensora < o > hasta el símbolo .
- Pulsar OK.


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

Después de 3 segundos, el display se apaga.



- Cerrar la puerta.

### Desconectar el modo Sabbat


- Pulsar la tecla sensora OK.

En el display aparece .

- Pulsar OK.

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



- Pulsar OK.

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

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



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

- Navegue por el modo Ajustes  con la tecla sensora < o > hasta el símbolo .
- Pulse en *OK*.
- Seleccione el intervalo de tiempo deseado entre 30 segundos y 3 minutos con las teclas < y >: 30 segundos desconectado.
- Pulse en *OK*.

## Conexión en red

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

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

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

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

## Extras inteligentes a través de la Miele App\*

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

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



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

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

## Realizar la conexión en red por primera vez

- Pulsar *OK*.

En el display aparece .

- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo .
- Pulsar *OK*.
- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo .
- Pulsar *OK*.

## Realizar otros ajustes

- Seleccionar el método de conexión deseado con las teclas sensoras < y > (APP o WPS).
- Pulsar *OK*.
- **Para salir del modo Ajustes** ⚙️, desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo ↩️.
- Pulsar *OK*.
- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo ↩️ y confirmar con *OK*.

Una vez registrado correctamente, en el display aparece 📶.

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

Reiniciar el proceso.

### Desactivar la conexión WiFi

- Pulsar *OK*.

En el display aparece 📶.

- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo ⚙️.
- Pulsar *OK*.
- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo @.
- Pulsar *OK*.

Cuando la WiFi está desactivada, en el display aparece el símbolo 🚫.

- **Para salir del modo Ajustes** ⚙️, desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo ↩️.
- Pulsar *OK*.
- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo ↩️ y confirmar con *OK*.

### Activar la conexión WiFi

- Pulsar *OK*.

En el display aparece 📶.

- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo ⚙️.
- Pulsar *OK*.
- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo @.
- Pulsar *OK*.
- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo ↩️ y confirmar con *OK*.

Con la WiFi activada, aparecen el símbolo 📶 y un punto en la esquina superior del display •.

- **Para salir del modo Ajustes** ⚙️, desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo ↩️.
- Pulsar *OK*.
- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo ↩️ y confirmar con *OK*.




Si la conexión WiFi está activada, en el display aparece el símbolo 📶.

### Restablecer la configuración de la red de conexión


- Pulsar *OK*.

En el display aparece 📶.

- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo ⚙️.
- Pulsar *OK*.
- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo @.
- Pulsar *OK*.
- Desplazarse con la tecla sensora > hasta el símbolo 🔄.
- Pulsar *OK*.
- Desplazarse con la tecla sensora > hasta el símbolo X.
- Pulsar *OK*.



- **Para salir del modo Ajustes** , desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo .
- Pulsar *OK*.
- Desplazarse con la tecla sensora < o > hasta el símbolo  y confirmar con *OK*.


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

Se ha desactivado la conexión WiFi, , se apaga en el display.

### 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.

- Navegue por el modo Ajustes  con la tecla sensora < o > hasta el símbolo .
- Pulse en *OK*.
- Seleccione el volumen de las señales acústicas y de aviso deseado con las teclas sensoras < y >.
- Pulse en *OK*.

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.

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

- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar la luminosidad del display.
- Pulse en *OK*.



### 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.

Si el modo Exposición estuviera conectado de fábrica, aparece  en el display después de conectar el aparato.

- Toque la tecla sensora *OK* del panel de mandos.



En el display aparece a continuación Miele y, a continuación, la pantalla de bienvenida.

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

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").

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

## Realizar otros ajustes

---

- Desplácese con la tecla sensora > hasta el símbolo .
- Pulse en *OK*.

El aparato se apaga y es necesario conectarlo de nuevo.

### Información **i**


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

Tener a mano los datos de este aparato:

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

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.

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

## 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.

## Consejos respecto a los productos de limpieza

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

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

- productos de limpieza que contengan sosa, amoníaco, ácidos o cloruros,
- productos de limpieza descalcificadores,

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

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

## Preparar el aparato para la limpieza

- Desconecte el aparato de frío.

 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 y desmontar los accesorios para la limpieza").

## Limpiar el interior

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

# Limpieza y mantenimiento

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

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.

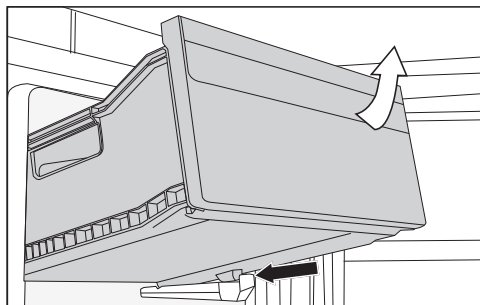
A causa del contacto con colorantes naturales, p. ej. los contenidos en zanahorias, tomates y ketchup, los componentes de plástico pueden cambiar de color en el lavavajillas. Este cambio de color no afecta a la estabilidad de las piezas.

- la bandeja para cubitos de hielo

## Retirar y desmontar los accesorios para su limpieza

### Extraer los cajones

- Extraiga los cajones hasta el tope.



- Eleve el cajón hacia adelante y extráigalo.

### Colocar los cajones

- Coloque el cajón inclinado en el aparato.
- Bájelo e introdúzcalo.

## Limpieza del frontal y de las paredes laterales del aparato

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


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

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

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

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

## Limpieza de la junta de la puerta

 Riesgo de sufrir daños debido a una limpieza incorrecta.

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

No aplique aceites o grasas.

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

## Limpieza de las rejillas de ventilación y de evacuación de aire

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

## Después de la limpieza

- 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  $-18^{\circ}\text{C}$ .
- Cierre la puerta.

# Solucionar anomalías

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

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



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

## Problemas generales con el aparato

Problema	Causa y solución
<b>El aparato de frío no enfría.</b>	El aparato no está conectado. ■ Conectar el aparato de frío.
	El interruptor de red no está colocado correctamente en la toma de corriente o la clavija del aparato no está colocada correctamente en la toma del aparato. ■ Coloque el interruptor de red en la toma de corriente y la clavija del aparato en la toma del aparato.
	El fusible de la instalación doméstica se ha disparado. El aparato, la tensión de red u otro aparato podrían estar dañados. ■ Llamar a un electricista o al Servicio Posventa.
<b>El compresor funciona de forma continuada.</b>	Esto no es una anomalía. Para ahorrar energía, el compresor conmuta a un número de revoluciones menor cuando la demanda de frío es reducida. De esta forma se prolonga el tiempo de funcionamiento del compresor.
<b>El compresor se conecta cada vez más a menudo y durante más tiempo, la temperatura en el aparato de frío es demasiado baja.</b>	Las puertas del aparato se abren a menudo. O se han introducido grandes cantidades de vino/alimentos frescos. ■ Abrir las puertas del aparato únicamente cuando sea necesario y durante el menor tiempo posible.
	Las puertas del aparato no se cierran completamente. La temperatura del aparato de frío desciende.





## Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
	<p>■ Comprobar el ajuste de las puertas del aparato y, en caso necesario, ajustar las puertas del aparato con los tornillos de las bisagras.</p> <p>Las puertas del aparato no están cerradas correctamente. Si se ha formado una capa de hielo gruesa, se reduce la potencia frigorífica, lo que aumenta el consumo energético.</p> <p>■ Cerrar siempre completamente las puertas del aparato.</p> <p>■ Descongelar el aparato de frío y limpiarlo en caso necesario.</p> <p>La temperatura ambiente es demasiado alta. Cuanto más elevada sea la temperatura ambiente, más tiempo funciona el compresor.</p> <p>■ Observar las indicaciones del capítulo «Instalación», apartado «Lugar de emplazamiento».</p> <p>Las aberturas para ventilación se encuentran tapadas o presentan polvo acumulado.</p> <p>■ Evitar tapar la abertura para ventilación.</p> <p>■ Eliminar regularmente el polvo acumulado en la abertura para ventilación.</p> <p>En aparatos de integración: El aparato de frío no se ha montado correctamente en el hueco.</p> <p>■ Instalar el aparato de frío siguiendo las instrucciones de montaje.</p>
<p><b>La temperatura del aparato de frío es demasiado baja.</b></p>	<p>La temperatura del aparato de frío se ha ajustado demasiado baja.</p> <p>■ Corregir el ajuste de temperatura.</p> <p>Se ha congelado una gran cantidad de alimentos a la vez.</p> <p>■ Seguir las instrucciones del apartado «Congelación y conservación de alimentos frescos» del capítulo «Funcionamiento».</p> <p>La función SuperFrost ❄ sigue activada.</p> <p>■ Conectar la función SuperFrost ❄ previamente para ahorrar energía.</p>





## Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
<p><b>La temperatura del aparato de frío es demasiado alta. Los alimentos congelados (según modelo) podrían descongelarse.</b></p>	<p>Esto no es una anomalía. La temperatura ajustada es demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corregir el ajuste de temperatura.</li> <li>■ Comprobar la temperatura de nuevo transcurridas 24 horas.</li> </ul> <hr/> <p>Se ha sobrepasado la temperatura ambiente para la que está diseñado el aparato de frío. El compresor se conecta con menor frecuencia si la temperatura ambiente es muy baja. La temperatura del aparato de frío aumenta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Observar las indicaciones del capítulo «Instalación», apartado «Lugar de emplazamiento».</li> <li>■ Aumentar la temperatura ambiente.</li> </ul>
<p><b>El aparato está congelado o en el interior del aparato se forma agua condensada. Eventualmente, la puerta del aparato no se cierra correctamente.</b></p>	<p>La junta de la puerta se ha salido de la ranura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compruebe si la junta de la puerta encaja correctamente en la ranura.</li> </ul> <hr/> <p>La junta de la puerta está dañada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compruebe si la junta de la puerta está dañada.</li> </ul>
<p><b>La junta de la puerta está dañada o debería ser sustituida.</b></p>	<p>Se puede sustituir la junta de la puerta sin herramienta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sustituya la junta de la puerta. Podrá adquirir una nueva a través del Servicio técnico de Miele o de un distribuidor especializado.</li> </ul>
<p><b>Se ha adherido algún alimento por congelación.</b></p>	<p>El envase del alimento no estaba seco al introducirlo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desprenda el alimento congelado con un objeto sin punta, p.ej., con el mango de una cuchara.</li> </ul>










## Solucionar anomalías



Problema	Causa y solución
<p><b>No suena ninguna señal acústica aunque la puerta del aparato esté abierta durante mucho tiempo.</b></p>	<p>Esto no es una anomalía. La señal acústica de alarma se ha desactivado en el modo Ajustes. Para conectar de nuevo la alarma acústica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulsar <i>OK</i>.</li> </ul> <p>En el display aparece .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desplazarse con la tecla sensora &lt; o &gt; hasta el símbolo .</li> <li>■ Pulsar <i>OK</i>.</li> <li>■ Desplazarse con la tecla sensora &lt; o &gt; hasta el símbolo .</li> <li>■ Pulsar <i>OK</i>.</li> <li>■ Seleccionar el volumen de las señales acústicas y de aviso deseado con las teclas sensoras &lt; y &gt;.</li> <li>■ Pulsar <i>OK</i>.</li> </ul> <p>Si las señales acústicas y de aviso están conectadas, aparece .</p>

### Mensajes en el display





Mensaje	Causa y solución
<p><b>En el display se ilumina , el aparato no enfría, pero el manejo sigue funcionando.</b></p>	<p>El modo Exposición está conectado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse en <i>OK</i>.</li> </ul> <p>En el display aparece a continuación Miele y, después, la pantalla de bienvenida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse en <i>OK</i>.</li> <li>■ Navegue por el modo Ajustes  con la tecla sensora &lt; o &gt; hasta el símbolo .</li> <li>■ Pulse en <i>OK</i>.</li> </ul> <p>Una vez desconectado el modo Exposición , el aparato se apaga y es necesario conectarlo de nuevo.</p>

## Solucionar anomalías

Mensaje	Causa y solución
<p>En el display no aparece nada. Aparece totalmente oscuro.</p>	<p>El modo Sabbath  está conectado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse en <i>OK</i>.</li> </ul> <p>En el display aparece .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse en <i>OK</i>.</li> </ul> <p>Si está conectado el modo Sabbath  aparece un punto en la esquina superior del display .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse en <i>OK</i>.</li> </ul> <p>Si está desconectado el modo Sabbath  se apaga el punto en la esquina superior del display.</p>
<p>En el display se ilumina el símbolo  y no es posible manejar el aparato de frío.</p>	<p>Está conectada la función de bloqueo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desbloquear el aparato temporalmente o desconectar por completo la función de bloqueo.</li> </ul>
<p>En el display se ilumina  , además se emite una señal acústica.</p>	<p>Se ha activado <b>la alarma de la puerta</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse en <i>OK</i>.</li> </ul> <p>El tono de advertencia se detiene y se apaga el símbolo .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cierre la puerta.</li> </ul>

Mensaje	Causa y solución
<p><b>En la indicación de temperatura se ilumina  y, además, se emite una señal acústica.</b></p>	<p>Se ha activado <b>la alarma de temperatura</b> (ver capítulo «Alarma de temperatura y de la puerta»): el congelador está demasiado caliente o demasiado frío independientemente de la temperatura ajustada.</p> <p>Los motivos pueden ser, por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– La puerta del aparato se ha abierto muy a menudo.</li> <li>– Se ha congelado una gran cantidad de alimentos sin conectar la función SuperFrost.</li> <li>– Se ha producido un corte prolongado del suministro eléctrico.</li> <li>– El aparato está defectuoso.</li> </ul> <p>■ Pulse en <i>OK</i>.</p> <p>Se ha confirmado el mensaje de advertencia:  se apaga y el tono de advertencia se apaga.</p> <p>En el display parpadea durante aprox. 1 minuto la temperatura más alta, que registra el aparato en ese momento. Finalmente la indicación de temperatura cambia a la temperatura actual.</p> <p>Puede salir anticipadamente de la indicación de temperatura que parpadea:</p> <p>■ Pulse en <i>OK</i>.</p> <p>La temperatura más elevada que se muestra se apaga. A continuación, en la indicación aparece de nuevo la temperatura real actual del congelador.</p> <p>■ Elimine el estado de alarma.</p> <p>■ En función de la temperatura, compruebe si los alimentos se han descongelado parcial o, incluso, totalmente. Si este es el caso, cócénelos, antes de congelarlos de nuevo.</p>

## Solucionar anomalías

Mensaje	Causa y solución
<p>En el display se ilumina  y puede aparecer un código de anomalía F con cifras. Además, se emite una señal acústica.</p>	<p>Se ha producido una anomalía.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Desconectar la señal acústica, confirmar con <i>OK</i>.</li><li>■ Ponerse en contacto con el Servicio técnico.</li></ul> <p>Para comunicar la anomalía, siempre son necesarios el código de anomalía, el nombre del modelo y el número de serie del aparato de frío. Es posible visualizar esta información  directamente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pulsar <i>OK</i>.</li></ul> <p>En el display se muestran los datos necesarios del aparato.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pulsar <i>OK</i>.</li><li>■ Para desconectar el aparato, desplazarse con la tecla sensora &lt; o &gt; hasta el símbolo .</li><li>■ Para salir de la indicación de información, deslizarse con la tecla sensora &lt; o &gt; hasta el símbolo .</li><li>■ Pulsar <i>OK</i>.</li></ul> <hr/> <p>Se muestra una anomalía en el aparato: Esta indicación tiene siempre preferencia e interrumpe inmediatamente cualquier ajuste que se desee realizar.</p> <p>Una anomalía en el aparato tiene preferencia a la hora de ser indicada respecto a la alarma de la puerta y/o alarma de temperatura.</p>

## Causas de ruidos

El aparato emite ruidos durante su funcionamiento.

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

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

La intensidad de los ruidos de funcionamiento es mayor.

## Solucionar anomalías

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

## Solucionar anomalías

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

Consultar el apartado «Asistencia técnica Miele» de nuestra web, [www.miele.es](http://www.miele.es), para obtener información sobre la resolución de problemas y las piezas de repuesto de Miele.

## Contacto en caso de anomalías

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

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

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

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

## Base de datos EPREL

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

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

Miele			
XXXXXX		Nr. XX/XXXXXXXXX.	
WEINTEMPERIER-SCHRANK-INTERIORSCHNITT-MODELL MULTI-TEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERCOUNTER FRIGORIFERO A MISCELTEMP. DES VIN-SHOCK ENCASTRABLE SOUS PLAN FRIGORIF. A CONDIZIONAMENTO VINO-SHOCK-EMBOTELLADO ENGINEERA ВИННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШКАФ			
Klasse/Class Classe/Clase SN-ST	Ap-Typ/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brui/Capacidad Bruta XXXX l	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac. Congeladora
Netzhalt/Net Capacity Tot / Tot	Gas /K /G /WINE /KALT Tot /R /F /WINE /CHILL		R600a: XXg
Volume U <sub>6</sub> Capac. Util	To /To /F /C /WINE /CHILL Tot /F /C /WINE /CHILL		

## Garantía

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

# Información

---

## Declaración de conformidad

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

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

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

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

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

## Derechos de propiedad intelectual y licencias

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

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





**Miele S.A.U.**

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

**Atención al consumidor**

Teléfono: 916 232 000  
E-mail: [contact@miele-support.es](mailto:contact@miele-support.es)

**Atención al Distribuidor**

Teléfono: 916 232 033

Servicios concertados en todas las capitales y poblaciones importantes.

**Chile**

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

**Alemania****Dirección del fabricante**

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

FNS 4382 ..., FNS 4383 ...

es - ES, CL

M.-Nr. 12 541 650 / 02 / 002