



















Instrucciones de manejo Combi



Es **imprescindible** que lea las instrucciones de manejo y montaje antes del emplazamiento, la instalación y la puesta en marcha. De esta forma se protegerá y evitará daños.

Contenido

Advertencias e indicaciones de seguridad	5
Su contribución a la protección del medioambiente	17
Instalación	18
Lugar de emplazamiento	18
Clase climática	19
Requisitos de ventilación	19
Instalación de varios aparatos	20
Cambiar el sentido de apertura de la puerta	20
Montar los soportes distanciadores de pared del suministro	20
Cómo emplazar el aparato de frío	21
Nivelar el aparato	22
Integración del aparato de frío en un mueble de cocina.....	23
Dimensiones del aparato	25
Conexión eléctrica.....	28
Ahorro de energía	30
Descripción del aparato	32
Vista general del aparato	32
Display de inicio.....	34
Comprender el principio de manejo.....	34
Modo de ajustes 	35
Distribución de los elementos en el interior.....	37
Introducir la balda con ajuste fino	37
Mover la balda con ajuste fino	37
Adaptar los estantes de la puerta/el soporte para botellas	38
Enganchar la huevera	38
Desplazar o retirar el soporte para botellas	38
Adaptar la balda / balda con iluminación	38
Mover las baldas divisibles	39
Colocar las baldas divisibles	39
Cambiar la posición del botellero	39
Espacio para una bandeja del horno	40
Placa aislante con botellero	40
Retirar el cajón organizador y volver a colocarlo	40
Ajustar el filtro de olores.....	41
Accesorios que forman parte del suministro	41
Accesorios especiales	42

Conectar y desconectar el aparato	43
Antes de la primera utilización	43
Conectar el aparato	43
Llenar y colocar el depósito de agua para el nebulizador	43
Conexión del aparato de frío	43
Desconexión del aparato	44
Desconectar la zona de refrigeración o la zona de congelación por separado	44
Tener en cuenta en caso de ausencias prolongadas	44
La temperatura adecuada	45
Indicación de temperatura	46
Ajuste de la temperatura del frigorífico/congelador	46
Posibles valores de ajuste	46
Utilizar las funciones Superfrío y SuperFrost	48
Realizar otros ajustes	50
Aclaraciones sobre los siguientes ajustes	50
Modo Party 	50
Modo Holiday 	50
Conectar la función Bloqueo  / 	51
Modo Sabbat 	52
Información sobre el modo Sabbat 	53
Modificar el intervalo de tiempo que transcurre hasta la alarma de la puerta 	53
Zona de temperatura variable (Freeze&Cool)  / 	54
Miele@home	56
Modificar el volumen de las señales acústicas y de aviso  / 	58
Modificar la luminosidad del display 	58
Desconectar el modo Exposición 	58
Restablecer los ajustes al estado de suministro 	59
Información 	59
Indicación de sustitución del filtro de olores 	59
Modo de limpieza 	59
Alarma de la temperatura y de la puerta	60
Cómo almacenar los alimentos en el frigorífico	62
Distintas zonas de refrigeración	62
No aptos para la zona de refrigeración	63
Consejos para la compra de alimentos	64
Almacenamiento correcto de los alimentos	64
Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh Active	65
Zona PerfectFresh Active	65

Contenido

Compartimento húmedo	65
Nebulizador (humidificador ☹)	67
Compartimento seco	68
Cómo almacenar los alimentos en la zona de refrigeración adicional	70
Congelar y conservar	72
¿Qué ocurre al congelar alimentos frescos?	72
Capacidad máxima de congelación	72
Almacenar alimentos precocinados ultracongelados	72
Congelar alimentos frescos en casa	73
Tiempo de conservación de alimentos congelados	74
Enfriamiento rápido de bebidas	75
Utilizar los accesorios	75
Preparar cubitos de hielo	75
Descongelar	76
Limpieza y mantenimiento	77
Consejos respecto a los productos de limpieza	77
Preparar el aparato para la limpieza	78
Limpiar el interior	79
Accesorios para limpieza manual o en el lavavajillas	79
Retirar y desmontar los accesorios para su limpieza	80
Colocar las bandejas de cristal y los cajones del congelador	84
Limpieza del frontal y de las paredes laterales del aparato	86
Limpieza de la junta de la puerta	86
Después de la limpieza	86
¿Qué hacer si ...?	88
Causas de ruidos	100
Servicio Post-venta	102
Contacto en caso de anomalías	102
Base de datos EPREL	102
Garantía	102
Declaración de conformidad	103
Derechos de propiedad intelectual y licencias	104

Advertencias e indicaciones de seguridad

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

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

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

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

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

Advertencias e indicaciones de seguridad

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 clientes en hoteles, hostales, pensiones y en otros entornos residenciales.

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

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

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

- ▶ Aquellas personas(niños incluidos) que por motivo de una incapacidad física, sensorial o mental, inexperiencia o desconocimiento no estén en condiciones de manejar el aparato de una forma segura, no podrán hacer uso de la misma sin supervisión. El uso del aparato por parte de dichas personas sin supervisión está permitido solamente si se les ha explicado el manejo del mismo de tal forma que puedan utilizarlo de forma segura y pueden reconocer los posibles peligros originados por un manejo incorrecto.

Niños en casa

- ▶ Los niños menores de 8 años deben permanecer alejados del aparato, a no ser que estén vigilados en todo momento.
- ▶ El uso del aparato por parte de niños mayores de ocho años sin supervisión está permitido solamente si se les ha explicado el manejo del mismo de tal forma que puedan utilizarlo de forma segura. Los niños deben poder reconocer los posibles peligros originados por un manejo incorrecto.
- ▶ Los niños no deben limpiar o conectar el aparato sin supervisión.
- ▶ Preste continua atención a los niños que se encuentren cerca del aparato. No deje jamás que los niños jueguen con él.
- ▶ ¡Peligro de ahogamiento! Al jugar, los niños podrían quedar enrollados en el material de embalaje (p. ej. plásticos) o cubrirse la cabeza con él y ahogarse. Mantenga el material del embalaje fuera del alcance de los niños.

Advertencias e indicaciones de seguridad

Seguridad técnica

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



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

El refrigerante incluido en este aparato 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.

Advertencias e indicaciones de seguridad

▶ 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 8 g de refrigerante, la sala debe tener un tamaño mínimo de 1 m³. La cantidad de refrigerante se indica en la placa de características en el interior del aparato.

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

En caso de duda, consulte a un técnico electricista.

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

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

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

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

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ Los dispositivos de varios enchufes o los cables de prolongación no garantizan la seguridad necesaria (peligro de incendio). No conecte el aparato a la red eléctrica con este tipo de dispositivos.
- ▶ Si la humedad llega a los componentes conductores de corriente o al cable de conexión se puede provocar un cortocircuito. No utilice el aparato en zonas de humedad o en las que haya salpicaduras de agua (p. ej., garajes, lavaderos, etc.).
- ▶ Este aparato no se puede utilizar en lugares inestables (p.ej. embarcaciones).
- ▶ Los daños en el aparato pueden poner en peligro su seguridad. Controle visualmente que no hay daños. Nunca ponga un aparato dañado en funcionamiento.
- ▶ 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.
- ▶ Los trabajos de instalación, mantenimiento o reparación inadecuados pueden originar graves peligros para el usuario. Los trabajos de instalación, mantenimiento o reparación se realizarán exclusivamente por personal técnico autorizado de Miele.
- ▶ Se pierden los derechos de la garantía si el aparato no es reparado por el Servicio Post-Venta autorizado de Miele.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ Los componentes defectuosos solo podrán ser sustituidos por piezas originales de Miele. Miele solo podrá garantizar el total cumplimiento de los requisitos de seguridad si se utilizan piezas originales.
- ▶ Este aparato está equipado, debido a requisitos especiales (p. ej., relacionados con temperatura, humedad, resistencia química, resistencia a la abrasión y vibración), con una lámpara especial. Esta lámpara solo se puede utilizar para el uso previsto. No es apropiada para iluminación ambiental. La sustitución solo puede ser llevada a cabo por personal autorizado por Miele o por el Servicio Post-venta. Las lámparas de este aparato son al menos de la clase de eficiencia energética F.

Instalación correcta

- ▶ Lleve a cabo el cambio de sentido de apertura de la puerta (en caso de ser posible) siguiendo las indicaciones del manual de montaje.
- ▶ Utilizar siempre guantes de protección para transportar y colocar el aparato de frío.
- ▶ Emplace el aparato con la ayuda de otra persona.

Advertencias e indicaciones de seguridad

Uso apropiado

- ▶ El aparato está diseñado para una clase climática determinada (rango de temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura. La clase climática está indicada en la placa de características situada en el interior del aparato. Una temperatura ambiente más baja provoca un mayor tiempo de parada del compresor, por lo que el aparato no puede mantener la temperatura requerida.
- ▶ Cerciórese de que las rejillas de ventilación no queden tapadas u obstruidas por objetos. De lo contrario, no quedaría garantizada la correcta conducción del aire, lo que incrementaría el consumo de energía eléctrica y podría causar daños en los componentes de aparato.
- ▶ Si almacena alimentos que contengan grasa o aceite en la puerta, observe que la grasa o el aceite que pueda derramarse no entre en contacto con los componentes de material sintético del aparato. Se podrían producir fisuras de tensión en el material sintético y podría romperse o rasgarse.
- ▶ Riesgo de incendio y de explosión. No almacene materiales explosivos ni productos con gases combustibles en el aparato (p .ej., botes de spray). Los gases inflamables pueden llegar a arder debido a los componentes eléctricos.
- ▶ ¡Riesgo de explosión! No utilice aparatos eléctricos en el aparato (p. ej., para fabricar helado). Pueden producirse chispas eléctricas.
- ▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. No almacene en el congelador latas ni botellas que contengan bebidas carbonatadas o líquidos que pudieran congelarse. Las latas y botellas podrían explotar.
- ▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. En el caso de introducir botellas en el congelador para que se enfríen rápidamente, extráigalas como mucho tras una hora. Las botellas podrían explotar.
- ▶ ¡Peligro de sufrir lesiones! No toque alimentos congelados ni piezas de metal cuando tenga las manos mojadas. Las manos podrían quedar adheridas.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ ¡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!

En aparatos de acero inoxidable:

- ▶ Las superficies de acero inoxidable con revestimiento podrían resultar dañadas por cualquier tipo de adhesivo o podrían perder su efecto protector contra la suciedad. No pegue notas adhesivas, pegamento de barra transparente, cinta adhesiva u otros sobre este tipo de superficies.
- ▶ Las superficies son sensibles a los arañazos. Los propios imanes pueden dañarlas.

Advertencias e indicaciones de seguridad

Accesorios y repuestos

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

Limpieza y mantenimiento

- ▶ No aplique aceites o grasas en la junta de la puerta, ya que con el tiempo ésta se volvería porosa.
- ▶ El vapor de un limpiador a vapor podría penetrar en las piezas conductoras de tensión y provocar un cortocircuito. No utilice nunca un limpiador a vapor para limpiar el aparato.
- ▶ 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 coloque nunca calefactores eléctricos o velas en el interior del aparato para descongelar alimentos, ya que el material sintético resultará dañado.
- ▶ No utilice sprays de descongelación o anticongelantes, dado que pueden formar gases explosivos que contengan soluciones propulsantes o disolventes que dañen el material sintético y que sean nocivos para la salud.

Transporte

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

Reciclaje de aparatos inservibles

- ▶ Los niños que juegan con el aparato podrían quedar atrapados y asfixiarse.
 - Desmonte la(s) puerta(s) del aparato.
 - Extraiga los cajones.
 - No deje las baldas dentro del aparato para evitar que los niños puedan trepar por su interior.
 - En caso necesario, elimine el cierre de la puerta del aparato antiguo. Así evitará que los niños se queden encerrados jugando poniendo en peligro su vida.
- ▶ Peligro de descarga eléctrica.
 - Cortar la clavija del cable de conexión.
 - Cortar el cable de conexión a la red eléctrica del aparato antiguo.
- ▶ Desechar cada parte del aparato por separado.
- ▶ Durante y después de la eliminación, asegúrese de no colocar el aparato cerca de gasolina u otros gases y líquidos inflamables.
- ▶ Peligro de incendio por escape de aceite o refrigerante.

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

Durante la eliminación, asegúrese de que el circuito de refrigeración no esté dañado para evitar fugas incontroladas de refrigerante (información en la placa de características) y aceite.

Advertencias e indicaciones de seguridad

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

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

Símbolo en el compresor (disponible según modelo)

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



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

Su contribución a la protección del medioambiente

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 reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos disponibles en el municipio, distribuidores o Miele. Usted es el único responsable legal de borrar cualquier dato personal disponible en el aparato a eliminar. 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.


Instalación

Lugar de emplazamiento

 Riesgo de sufrir daños debido a una elevada humedad en el aire. En caso de que la humedad del aire sea alta, esto puede producir la formación de condensados en las superficies exteriores del aparato. Este agua de condensación puede provocar corrosión en las paredes exteriores del mismo.


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

Una vez emplazado el aparato, asegúrese de que la(s) puerta(s) del mismo cierra(n) correctamente y de que las rejillas de ventilación no quedan cubiertas.

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

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

No coloque 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.

El lugar adecuado debe estar seco y bien ventilado.

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

Al llevar a cabo la instalación, es necesario tener en cuenta lo siguiente:

- La base del enchufe debe quedar fuera del área de la pared posterior del aparato y permanecer fácilmente accesible en caso de emergencia.
- La clavija y el cable de red no deben estar en contacto con la pared posterior del aparato, ya que estos podrían resultar dañados a causa de la vibración del aparato.
- Tampoco se deben conectar otros aparatos a los enchufes situados en la parte posterior del aparato.
- Al instalar el aparato de frío, es necesario asegurarse de que el cable de conexión a la red eléctrica no quede aprisionado ni resulte dañado.
- En la parte posterior del aparato no se deben colocar ni utilizar dispositivos de varios enchufes, regletas de distribución ni otros aparatos electrónicos (p. ej. transformadores halógenos).
- El suelo en el lugar de emplazamiento debe ser horizontal y nivelado y debe tener la misma altura que el suelo circundante.


Clase climática

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

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

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

Requisitos de ventilación

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

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

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

Es imprescindible que respete las rejillas de ventilación.

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

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

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

Instalación

Instalación de varios aparatos

⚠ 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.

Cambiar el sentido de apertura de la puerta

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

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

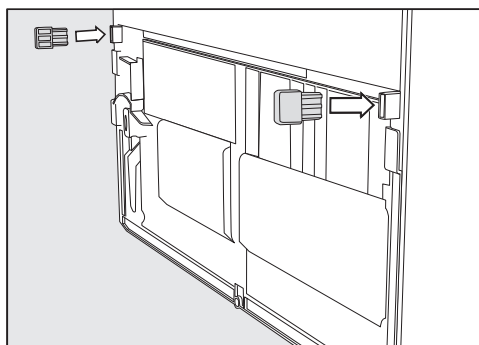
Modificar el sentido de apertura de la puerta exclusivamente con la ayuda de una 2.^a persona.

El aparato se suministra con el sentido de apertura de la puerta hacia la derecha. Si fuera necesario modificar el sentido de apertura de la puerta hacia la izquierda, será necesario sustituir la bisagra (ver instrucciones de montaje adjuntas).

Montar los soportes distanciadores de pared del suministro


Para alcanzar el consumo energético declarado, así como para evitar la formación de agua condensada en caso de temperatura ambiente elevada, hay que utilizar los distanciadores de pared. Con los distanciadores de pared montados, la profundidad del aparato aumenta en unos 15 mm.


Si no se utilizan, su ausencia no afectará al funcionamiento del aparato. No obstante, el consumo energético se incrementa ligeramente en caso de una distancia pequeña hasta la pared.




- Monte en la parte inferior izquierda e inferior derecha de la pared posterior los soportes distanciadores de pared.

Cómo emplazar el aparato de frío

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

 Riesgo de sufrir daños y lesiones producidos por golpes de la puerta del aparato. La puerta del aparato puede golpear la pared de la habitación y dañarse. En caso de tratarse de una puerta de cristal, el cristal dañado puede provocar lesiones. Coloque los limitadores de apertura de puertas adjuntos antes de instalar el aparato. Proteja las puertas del aparato de posibles golpes, p. ej., poniendo topes de fieltro en la pared.

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

Para facilitar el emplazamiento, la parte posterior del aparato está dotada de asas de transporte en la parte superior y ruedas en la parte inferior.


Consejo: Coloque el aparato sin carga.

■ Coloque el aparato de frío lo más próximo al lugar de emplazamiento previsto.

- Conecte el aparato de frío a la red eléctrica siguiendo las indicaciones que aparecen en el capítulo «Conexión eléctrica».
- Mueva el aparato de frío con precaución hasta el lugar donde desee emplazarlo.
- Coloque el aparato con los distanciadores de pared (si están montados) o con la parte posterior del aparato directamente en la pared.

Instalación

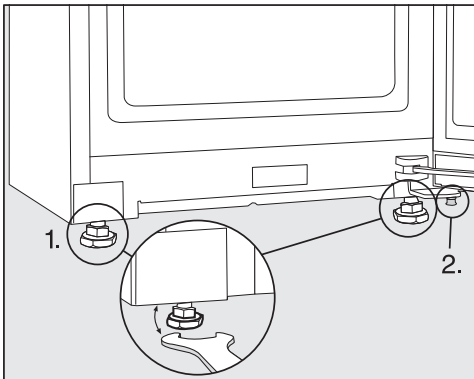
Nivelar el aparato

 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.

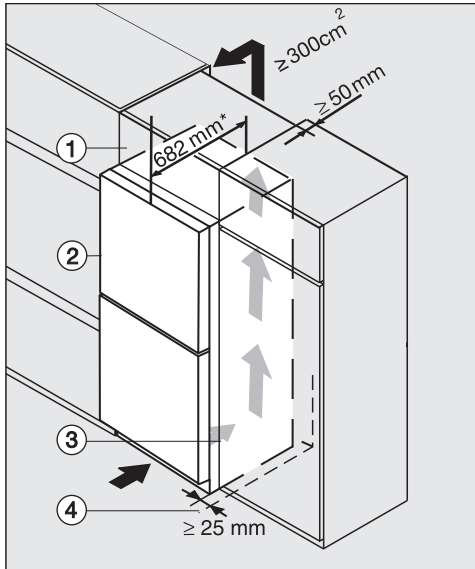


■ Utilice un nivel de burbuja y la llave de boca adjunta para nivelar el aparato, y apoye la puerta.

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

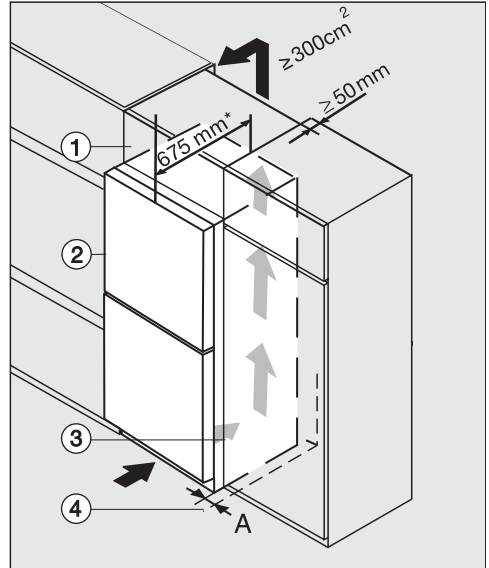
Es posible montar el aparato de frío en un mueble de cocina.



Aparato de frío con frontal de cristal
K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **edst/cs, ws, bst, el**

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

* En caso de aparatos con distanciadores de pared incluidos el fondo del aparato aumenta en aprox. 15 mm.




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

- ① Armario superior
- ② Aparato de frío, profundidad de puerta = 75 mm
- ③ Armario de cocina
- ④ Pared

A = 25 mm (con tirador empotrado)/60 mm (con tirador)

* En caso de aparatos con distanciadores de pared incluidos el fondo del aparato aumenta en aprox. 15 mm.

Instalación

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

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

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

Es imprescindible que respete las rejillas de ventilación.

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

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

Cuanto mayor sea la sección de ventilación superior, más eficientemente trabajará el 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 ④ es necesario que por el lado de las bisagras haya una distancia (A) entre la pared ④ y el aparato de frío ②.
- Para alinear el aparato a la altura del módulo de cocina, puede instalarse un armario superpuesto adecuado ① por encima del aparato.

Se debe prever un conducto de extracción 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 cm² para que el aire caliente pueda salir sin obstáculos.

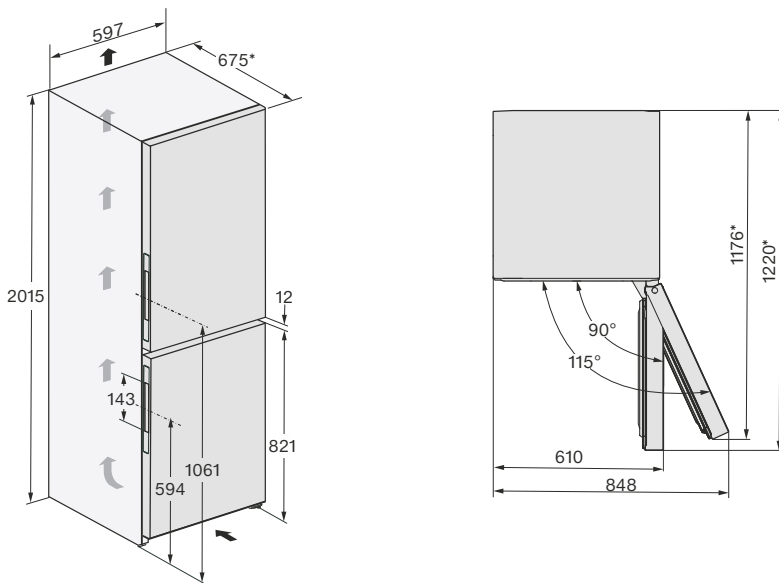
Dimensiones del aparato

Medidas del lugar de emplazamiento/Vista superior

KFN 4898 ... bs

Todas las medidas se indican en mm.

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



* Medida sin distanciador de pared montado. En caso de utilizar los distanciadores de pared suministrados, la profundidad del aparato aumenta aprox. 15 mm.

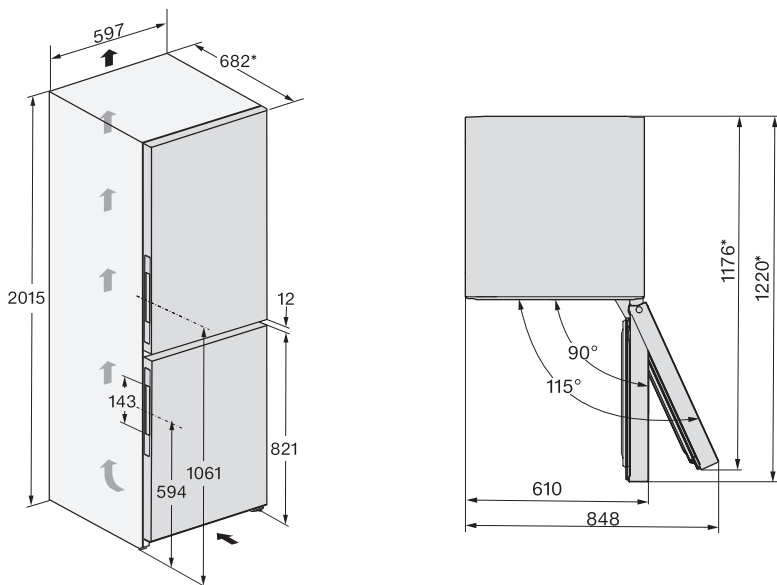
Instalación

Medidas de la instalación/Vista superior

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

Todas las medidas se indican en mm.

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

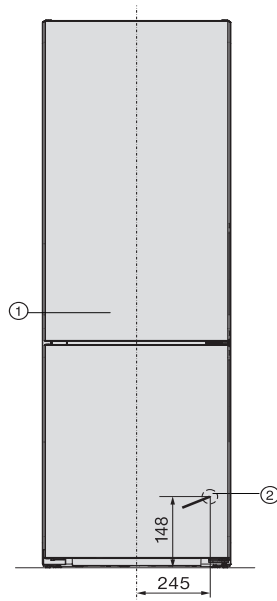


* Medida sin distanciador de pared montado. En caso de utilizar los distanciadores de pared suministrados, la profundidad del aparato aumenta aprox. 15 mm.

Conexiones

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

Todas las medidas se indican en mm.



- ① Vista desde la parte delantera
- ② Cable de conexión, longitud = 2.000 mm
Es posible adquirir un cable más largo a través del Servicio Post-venta de Miele.

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 Post-venta de Miele). Por motivos de seguridad, la sustitución solo puede ser llevada a cabo por personal autorizado o por el Servicio Post-venta de Miele.

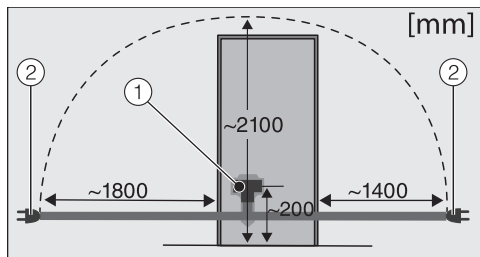
En este manual de instrucciones y en la placa de características se facilita toda la información sobre la potencia nominal y los fusibles correspondientes. Compa-

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.

Ahorro de energía

Cómo ahorrar energía:

- Lugar de emplazamiento** En caso de temperaturas ambiente más altas, el aparato tiene que enfriarse más a menudo y consume más energía en el proceso. Por lo tanto:
- Colocar el aparato en una estancia bien ventilada.
 - Colocarlo lejos de una fuente de calor (elemento calefactor, cocina).
 - Protegerlo de la radiación solar directa.
 - Garantice una temperatura ambiente ideal de alrededor de 20 °C.
 - Elimine regularmente el polvo acumulado en las secciones de entrada y salida de aire.

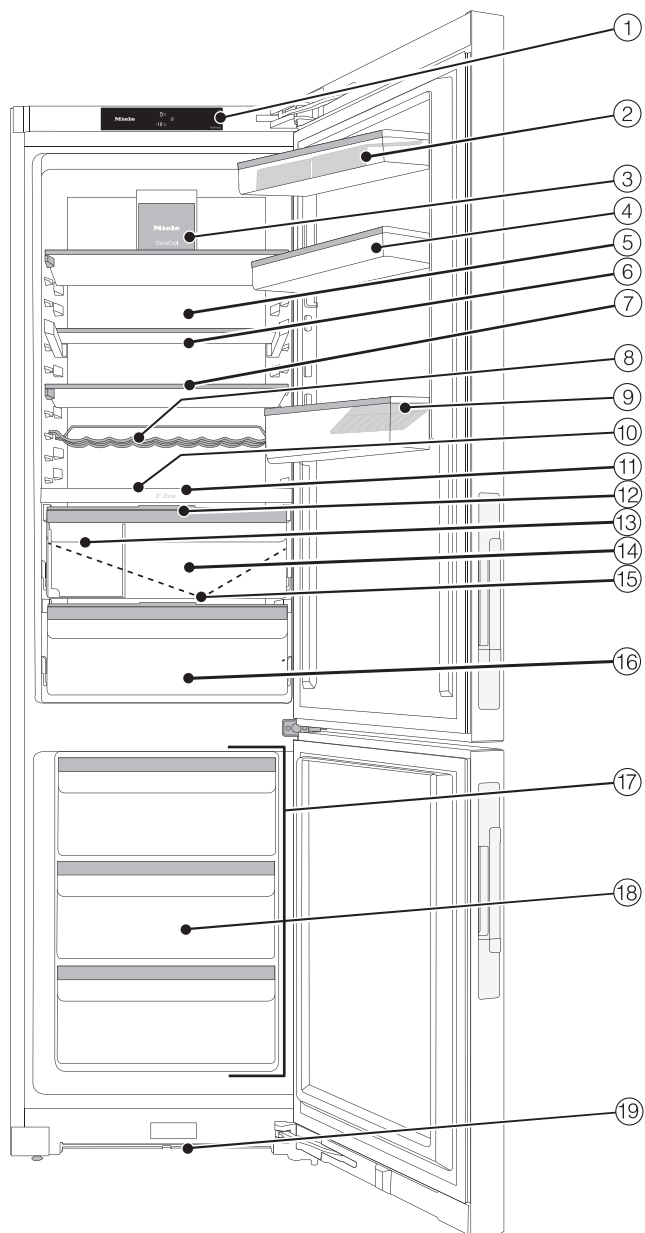
- Ajuste de temperatura** Cuanto más baja sea la temperatura ajustada, mayor será el consumo energético. Se recomiendan los siguientes ajustes:
- Zona de refrigeración entre 4 y 5 °C.
 - Zona PerfectFresh Active próxima a 0 °C
 - Congelador -18 °C.

- Manejo** El consumo de energía aumenta debido al calor introducido y al impedimento de la circulación del aire. Por lo tanto:
- Abra la/s puerta/s del aparato durante el menor tiempo posible. Ordenar bien los alimentos ayuda a escogerlos fácilmente.
 - Después de la apertura, cierre la/s puerta/s correctamente.
 - Deje que los alimentos y las bebidas calientes se enfríen antes de introducirlos en el aparato.
 - Coloque los alimentos bien envueltos o cubiertos.
 - No llene excesivamente los compartimentos para que pueda circular el aire.
 - Para descongelar, coloque los alimentos congelados en el frigorífico.
 - Mantenga la distribución de los cajones y de las baldas como en el estado de suministro.

- Utilizar los soportes distanciadores de pared. Los soportes distanciadores de pared situados en la parte posterior del aparato de frío garantizan el consumo energético declarado.

Descripción del aparato

Vista general del aparato



- ① Display
- ② Estante con huevera en la puerta del aparato
- ③ Ventilador con iluminación
- ④ Balda con ajuste fino
- ⑤ Pared posterior seca para evitar la condensación
- ⑥ Balda divisible (FlexiBoard)
- ⑦ Balda con iluminación (FlexiLight 2.0)
- ⑧ Botellero adaptable
- ⑨ Botellero con soporte para botellas
- ⑩ Espacio para una bandeja de repostería (interior XL)
- ⑪ Placa aislante con botellero; con nebulizador (humidificador) y depósito de agua para humidificar el compartimento húmedo
- ⑫ Tapa para ajustar la humedad del aire del compartimento húmedo
- ⑬ Cajón organizador
- ⑭ Compartimento húmedo para fruta y verdura (zona PerfectFresh Active)
- ⑮ Canaleta y orificio de evacuación para agua descongelada
- ⑯ Compartimento seco a baja temperatura para alimentos perecederos (zona PerfectFresh Active)
- ⑰ La zona de congelación también se puede utilizar como zona de refrigeración adicional – Zona de temperatura variable (Freeze&Cool)
- ⑱ Cajón
- ⑲ Sección de ventilación

Descripción del aparato


Display de inicio

Evitar arañar el display con objetos afilados, p. ej. lápices.

Tocar el display solo con los dedos.

Es posible que el display no reaccione si se tienen los dedos fríos.



- ① Indicación de temperatura para frigorífico
- ② Indicación de temperatura para congelador
- ③ Tecla sensora modo Ajustes  para seleccionar diversas funciones en el modo de ajustes
- ④ Indicación del estado de la conexión de Miele@home (solo visible si se ha configurado Miele@home)
- ⑤ Indicación modo Exposición (visible solo si la función modo Exposición estaba ya conectada)

Comprender el principio de manejo













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

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












- Para salir del nivel Ajustes, toque  o OK.

Modo de ajustes

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

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

Descripción del aparato

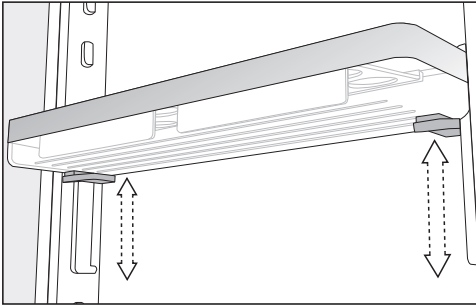
	Conectar/desconectar el nebulizador (humidificador) o ajustar la intensidad del nebulizador (ver capítulo "Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh Active").	Desconectado
	Configurar la función Miele@home por primera vez, activar y desactivar la WiFi o resetear la configuración de la red (ver capítulo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

Distribución de los elementos en el interior

Introducir la balda con ajuste fino

Utilice el ajuste fino si necesita más espacio hacia arriba en la balda/ botellero inferiores.

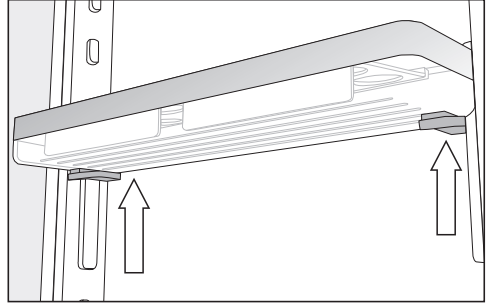
Aunque esté lleno, es posible desplazar el botellero.



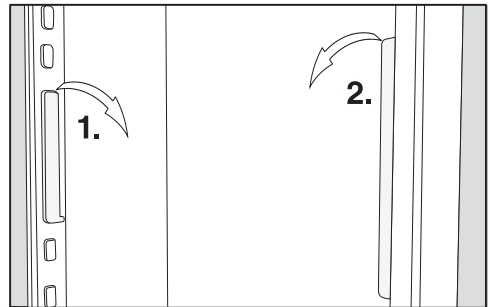
- Agarre la balda con las dos manos, presione las teclas grises situadas a ambos lados por debajo de la balda y deslícela.

Mover la balda con ajuste fino

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



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



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

Descripción del aparato

Adaptar los estantes de la puerta/el soporte para botellas

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

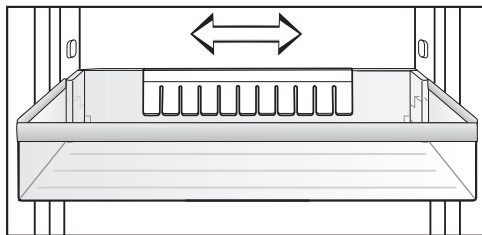
- Deslice los estantes de la puerta/el soporte para botellas hacia arriba y extráigalo hacia fuera.
- Colóquelo/s de nuevo en el lugar deseado.

Enganchar la huevera

- Enganche la huevera en el borde posterior del estante de la puerta del aparato.

Desplazar o retirar el soporte para botellas

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



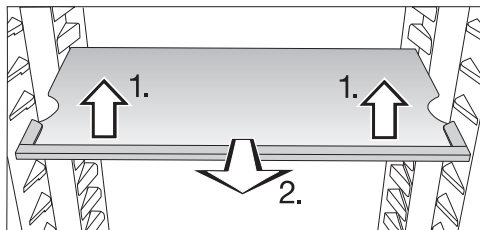
El soporte para botellas se puede desplazar hacia la derecha o la izquierda. De forma que haya más espacio para los cartones.

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

- Desplace el botellero hacia arriba.

Adaptar la balda / balda con iluminación

Las baldas pueden ajustarse a la altura de los alimentos.



- Levante ligeramente la parte delantera de la balda y tire de ella un poco hacia delante.
- Levante la estantería por los huecos del soporte para moverla hacia arriba o hacia abajo.
- Introduzca la balda.

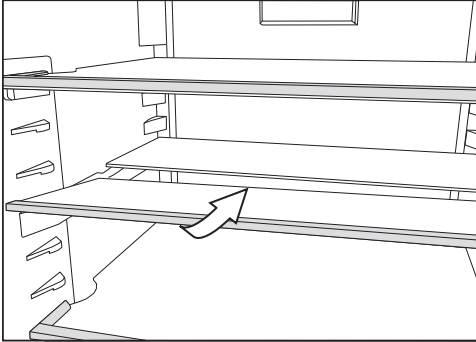
Tenga en cuenta que la balda con iluminación encaje perceptiblemente.

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

Descripción del aparato

Mover las baldas divisibles

Para colocar alimentos altos, como botellas o recipientes, es posible colocar la parte delantera de la balda por debajo de la parte trasera.

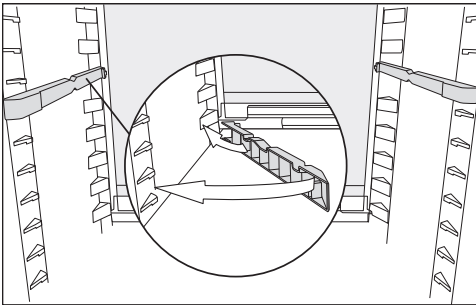


- Levante ligeramente la mitad delantera de la balda de cristal y deslícela con cuidado por debajo de la mitad trasera.

Colocar las baldas divisibles

Es posible cambiar la disposición de la balda divisible.

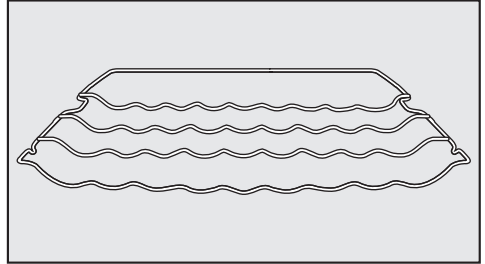
- Extraiga las dos mitades de la balda de cristal.



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

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

Cambiar la posición del botellero



Puede colocar el botellero en el aparato de diferentes formas.

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

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

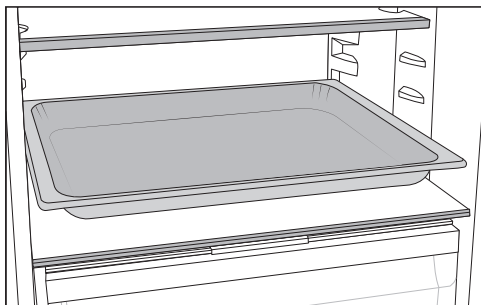
El botellero está asegurado mediante topes de extracción para que no pueda extraerse involuntariamente.

Descripción del aparato

Espacio para una bandeja del horno

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

- Abra la puerta del aparato hasta el tope.

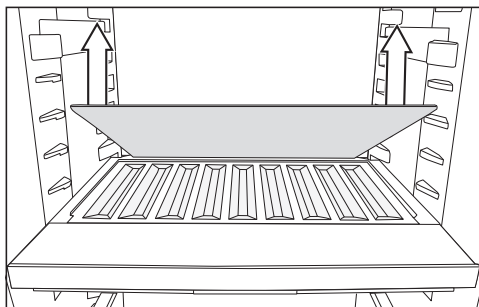


- Coloque la bandeja sobre la placa de separación.

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

Placa aislante con botellero

En la placa aislante es posible utilizar o bien el botellero o bien la bandeja de cristal.



- Retire la bandeja de cristal posterior en la placa aislante y manténgala separada.
- Coloque las botellas con la parte inferior mirando hacia atrás hasta el tope.

Consejo: Si las botellas sobresalen por encima del botellero, mueva el estante inferior para botellas hacia arriba.

Retirar el cajón organizador y volver a colocarlo

El cajón organizador adicional de la zona PerfectFresh Active facilita la organización de los alimentos.

- Levántelo primero por la parte trasera si lo quiere retirar.
- Para volver a colocar el cajón organizador en el compartimento, insértelo primero por la parte delantera.

Ajustar el filtro de olores

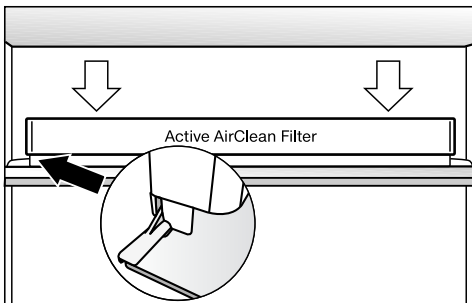
Podrá adquirir un filtro de olores con soporte KKF-FS (Active AirClean) como accesorio especial (ver capítulo "Accesorios especiales (no suministrados)").

En caso de alimentos que desprenden olores fuertes (p. ej. queso azul), tenga en cuenta lo siguiente:

- Coloque sobre la balda en la que vaya a almacenar esos alimentos el soporte con los filtros de olores.
- En caso necesario, sustituya los filtros de olores con mayor frecuencia.
- Coloque otros filtros de olores (con soporte) en el aparato (ver capítulo "Accesorios", apartado "Accesorios especiales (no suministrados)").

El soporte de los filtros de olores encaja en un listón protector de la bandeja.

- Para adaptar el filtro de olores, extraiga el soporte hacia arriba por delante del listón protector.
- Extraiga el listón de protección de la bandeja.
- Colóquelo sobre la bandeja deseada.



- Coloque el soporte sobre el listón protector de la bandeja.

Accesorios que forman parte del suministro

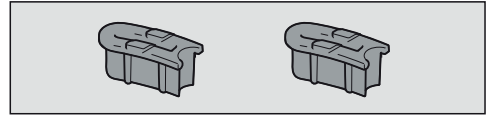
Cajón organizador

Huevera

Soporte para botellas

Cubitera

Limitador de apertura de la puerta



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

Realizar el montaje según las instrucciones de montaje adjuntas.

Descripción del aparato

Accesorios especiales

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

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

Paño multiuso de microfibra

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

Kit MicroCloth

El kit MicroCloth se compone de un paño universal, otro para cristal y otro para pulir.

Los paños son extremadamente resistentes al desgarro y al desgaste. Gracias a sus finas microfibras, el paño logra un gran rendimiento de limpieza.

MicroCloth HyClean

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

Filtro de olores con soporte KKF-FS (Active AirClean)

El filtro de olores neutraliza los olores molestos del frigorífico y garantiza una buena calidad del aire.

Sustitución del filtro de olores KKF-RF (Active AirClean)

Existen filtros de recambio para el soporte. Se recomienda la sustitución de los filtros cada 6 meses.

Botellero

Se pueden añadir otros soportes para botellas en la parte del frigorífico.

Cajón organizador


Ver descripción en el capítulo "Descripción del aparato", apartado "Configuración interior".

Antes de la primera utilización

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

Conectar el aparato


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

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



Llenar y colocar el depósito de agua para el nebulizador



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

Conexión del aparato de frío

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

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

En cuanto se alcanza la temperatura ajustada 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  .

La señal acústica se apaga.


El aparato se ajusta lentamente a las temperaturas preajustadas.




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

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

Conectar y desconectar el aparato

Desconexión del aparato

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



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


La iluminación interior y la refrigeración están desconectados.

En el display aparece .

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

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



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

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

La zona de temperatura seleccionada se desconecta.

La otra indicación de temperatura permanece iluminada.

Conectar la zona de refrigeración o de congelación por separado.

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

La zona de temperatura deseada se conecta de nuevo.

Tener en cuenta en caso de ausencias prolongadas

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

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

- Desconecte el aparato.
- Desconecte la clavija de conexión o desconecte el fusible de la instalación doméstica.
- Vacíe el depósito de agua del nebulizador y guárdelo limpio y seco.
- Limpie el aparato y déjelo abierto para que se ventile y evitar así la formación de olores.

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

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

La temperatura del aparato aumentará,

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

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

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

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

... en el congelador

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

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

La temperatura adecuada

Indicación de temperatura

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

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

Ajuste de la temperatura del frigorífico/congelador

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

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




Posibles valores de ajuste

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

Modificar el nivel de temperatura en la zona PerfectFresh Active

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

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

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

El nivel de temperatura ajustado de fábrica es 5.

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

Comprobar el ajuste de temperatura.

En caso de haber modificado el ajuste de temperatura:

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

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

- Ajuste la temperatura de nuevo.

Utilizar las funciones SuperFrío y SuperFrost

SuperFrío ❄️

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

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

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

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

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

Conectar/desconectar la función SuperFrío ❄️

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

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

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

Utilizar las funciones Superfrío y 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 ❄️

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


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

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


Realizar otros ajustes


Aclaraciones sobre los siguientes ajustes



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



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



Modo Party

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


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



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

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

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

Modo Holiday

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


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


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

El congelador permanece conectado a la temperatura previamente ajustada.

A esta temperatura media del frigorífico, los alimentos no perecerán durante más tiempo. En el consumo energético es menor que en funcionamiento normal.

Tampoco se forman mohos u olores, como puede suceder en un frigorífico desconectado, cuya puerta esté cerrada.




 **Riesgo para la salud debido al consumo de alimentos estropeados.** Si la temperatura es superior a 4 °C durante un tiempo prolongado, pueden verse afectados la fecha de caducidad y la calidad de los alimentos en el frigorífico.


Conecte siempre el modo Holiday  solo para un tiempo limitado.


Durante este intervalo de tiempo, no almacene alimentos delicados y fácilmente perecederos como fruta, verdura, pescado, carne o lácteos.

Conectar la función Bloqueo /

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


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

Con la función Bloqueo conectada se ilumina  en naranja.

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


Desactivar temporalmente la función Bloqueo /

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




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


La indicación salta al ajuste de temperatura.


- Realice los ajustes deseados.

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

Desactivar la función Bloqueo / por completo

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


- Pulse .

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


Realizar otros ajustes

Modo Sabbat


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


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

Después de 3 segundos, el display se apaga.

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



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


El modo Sabbat  se desconecta automáticamente transcurridas 80 horas.

Con el modo Sabbat conectado  se desactivan:

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

Permanecen activas el resto de funciones conectadas.

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

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



Desconectar el modo Sabbat


- Toque el display oscuro.

Aparece .



- Pulse .

 se ilumina en color naranja.



- Toque en el modo de ajustes  el símbolo .

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

Conectar el modo Sabbat

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

- Pulse en OK.


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

Después de 3 segundos, el display se apaga.



- Cierre la puerta.

Desconectar el modo Sabbat


- Pulse la tecla sensora OK.

En el display aparece .

- Pulse en *OK*.

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

- Pulse en *OK*.

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

Información sobre el modo Sabbath


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


Consulte aquí la certificación Star-K.

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



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

- Pulse .

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



- Pulse .

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

- Toque para confirmar el ajuste deseado.

Realizar otros ajustes



Zona de temperatura variable (Freeze&Cool)




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

Duración hasta alcanzar la temperatura ajustada

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

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


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




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


Cambio de zona de congelación a zona de refrigeración adicional




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

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

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



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

 **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.

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

En el display aparece en amarillo .

- Confirmar la selección con OK.

El símbolo  se ilumina en naranja en el modo Ajustes .

Se ajusta la temperatura preestablecida de -2 °C.




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

Cambio de zona de refrigeración adicional a zona de congelación

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



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


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

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

En el display aparece en amarillo .

- Confirmar la selección con OK.

El símbolo  se ilumina en blanco en el modo Ajustes .

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

Se ajusta la temperatura preestablecida de -15 °C.

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

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

Realizar otros ajustes

Miele@home

Su aparato está equipado con un módulo WiFi integrado.

La conexión está desactivada de fábrica.

Para utilizarlo, necesita:

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

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

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

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

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

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

Disponibilidad de conexión WiFi

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

Disponibilidad de Miele@home

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

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


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


Aplicación Miele


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



Configurar Miele@home por primera vez



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

Una vez registrado, en la pantalla de inicio aparece .



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


- En ese caso, comience el proceso de nuevo.

Desactivar o activar la conexión WiFi




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

Aparece .


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

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

Restablecer la configuración de la red

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

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




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


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

Realizar otros ajustes

Modificar el volumen de las señales acústicas y de aviso




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

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


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


Modificar la luminosidad del display





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


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

Desconectar el modo Exposición

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




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

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

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

Restablecer los ajustes al estado de suministro

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

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

Aparece .

- Pulse en OK.

El aparato se apaga y es necesario conectarlo de nuevo.



Información


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

Tener a mano los datos de este aparato:


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


Indicación de sustitución del filtro de olores



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

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


Modo de limpieza

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

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



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

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, la indicación de temperatura   se ilumina en rojo.

Además, se emite una señal acústica hasta que el motivo que produce la alarma finaliza o el tono de aviso se desconecta por adelantado.

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



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

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

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

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


■ Toque  .

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

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


Alarma de la puerta

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

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


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

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

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


Desconectar anticipadamente la alarma de la puerta

■ Pulsar  en el display.

El tono de advertencia se detiene, el símbolo  se apaga y la iluminación interior está permanentemente encendida.


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

Cómo almacenar los alimentos en el frigorífico

 Peligro de explosión por gases inflamables.

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

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

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

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

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

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

No almacene alimentos demasiado juntos para que pueda circular bien el aire.

No cubra el ventilador de la pared trasera.

Distintas zonas de refrigeración

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

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

Se trata de un aparato con refrigeración dinámica automática, que establece una temperatura uniforme cuando el ventilador está en funcionamiento. Lo que atenúa la diferencia de temperaturas entre las zonas.

Zona menos fría

La zona menos fría está situada en la parte superior de la zona delantera y en la puerta del aparato. Esta zona es idónea para guardar la mantequilla, de modo que quede lo suficientemente blanda para untar y el queso, para que no pierda su aroma.

Cómo almacenar los alimentos en el frigorífico

Zona más fría

La zona más fría del frigorífico se encuentra directamente por encima de la placa aislante sobre la zona PerfectFresh Active y en la pared posterior. En los compartimentos de la zona PerfectFresh Active existen temperaturas aún más bajas.

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

Por lo tanto, utilizar estas zonas del frigorífico y de la zona PerfectFresh Active para almacenar los alimentos delicados y fácilmente perecederos, p. ej.:

- pescado, carne, aves,
- embutidos, platos precocinados,
- platos y repostería elaborados con huevos o nata,
- masa fresca, masa para tartas, pizzas, quiches,
- queso y otros productos elaborados con leche fresca,
- humus, cremas vegetales, sustitutos vegetales de queso fresco,
- verdura preparada en envoltorio de plástico,
- en general todos los alimentos frescos (cuya fecha de caducidad indique una temperatura de almacenamiento de mín. 4 °C)

No aptos para la zona de refrigeración

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

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

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

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

Cómo almacenar los alimentos en el frigorífico

Consejos para la compra de alimentos

La condición previa más importante para un tiempo prolongado de almacenamiento es que los alimentos estén frescos cuando se almacenan.

Tenga en cuenta la fecha de caducidad y la temperatura correcta de conservación.

La cadena de frío no debería romperse en la medida de lo posible. Evite, p. ej., que los alimentos permanezcan demasiado tiempo dentro del vehículo.

Almacenamiento correcto de los alimentos

Guarde los alimentos envueltos o bien tapados (en la zona PerfectFresh Active hay diferencias).

De esta forma evitará que los alimentos absorban olores extraños, que se sequen o que se transmitan los gérmenes. Esto es de especial importancia al almacenar alimentos de origen animal. Asegúrese de que los alimentos, como la carne cruda y el pescado en particular, no entren en contacto con otros alimentos.

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



Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh Active

Zona PerfectFresh Active

La zona PerfectFresh Active cumple con los requisitos de la DIN EN 62552:2020.

En la zona PerfectFresh Active se dan las condiciones de almacenamiento óptimas para la fruta, verdura, pescado, carne y lácteos. Los alimentos permanecen frescos durante mucho más tiempo y conservan el sabor y las vitaminas.

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

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

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

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

Compartimento húmedo

 |       

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

Humedad no aumentada δ

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

Humedad aumentada $\delta\delta\delta$

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

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

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

Retire con un paño el agua condensada.

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

Apague el nebulizador .

Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh Active

Seleccionar humedad aumentada ∞∞∞

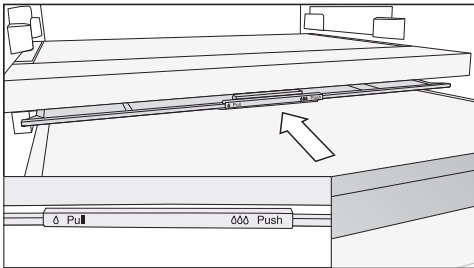
En este ajuste ∞∞∞ el nebulizador ☼ debe estar conectado.

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

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

Se ilumina el símbolo ☼ en naranja.

- Abra el cajón del compartimento húmedo.



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

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

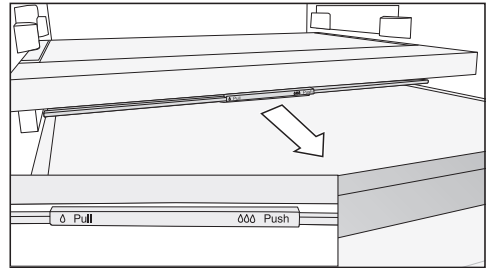
Seleccionar humedad no aumentada ∆

En este ajuste ∆ el nebulizador ☼ debe estar desconectado.

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

Se ilumina el símbolo ☼ en blanco.

- Abra el cajón del compartimento húmedo.



- Tire de la puerta hacia delante hasta el tope.


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

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

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


Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh Active

Nebulizador (humidificador)

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


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

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

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


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

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

 Riesgo de daños debido líquidos inadecuados.


Los líquidos que contienen azúcar pueden hacer que el nebulizador no funcione.

Llene el depósito de agua únicamente con agua potable fresca.

 Riesgos para la salud debido a agua contaminada.


El uso de agua contaminada puede provocar una intoxicación.

Llene el depósito de agua únicamente con agua potable fresca.

 Riesgo para la salud debido a agua con gérmenes.

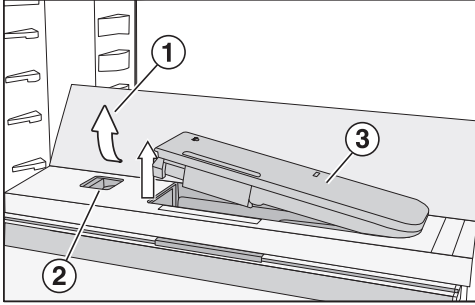
En caso de que el agua permanezca durante mucho tiempo en el depósito, se pueden formar gérmenes y suponer un riesgo para la salud.

Limpie el depósito de agua del nebulizador y llénelo con agua potable limpia, en caso de que el aparato o el frigorífico hayan estado desconectados (durante más de 2 días) o de que el nebulizador haya estado desconectado durante un tiempo más largo (más de 2 días).

Limpie el depósito de agua del nebulizador y llénelo con agua potable limpia, en caso de que haya estado conectado el modo Holiday  durante un tiempo largo (más de 2 semanas).

Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh Active

Llene el depósito de agua para el nebulizador.



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

La balda de cristal se pliega por la parte delantera.

■ Levante las baldas de cristal y plieguelas hacia atrás.

Ahora están en vertical.

■ Presione el interruptor ② hacia la izquierda.

El depósito de agua ③ salta de su ubicación.

■ Retire el depósito de agua y rellénelo con agua potable hasta la marca.

■ Vuelva a introducir el depósito de agua.

■ Pliegue la balda de vidrio ① hacia abajo.

Compartimento seco



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

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

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

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

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



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

Almacenar alimentos en la zona PerfectFresh Active



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

- Almacene únicamente alimentos frescos. El estado de los alimentos cuando se almacenan es determinante para el grado de frescura conseguida.
- Limpie los compartimentos de la zona PerfectFresh Active antes de almacenar alimentos.
- Antes de almacenarlos, escurra aquellos alimentos que estén muy húmedos.
- No almacene ningún alimento sensible al frío en la zona PerfectFresh Active (ver capítulo «Almacenar alimentos en el frigorífico», apartado «No apropiado para el frigorífico»).
- Para el almacenamiento de los alimentos, seleccione el compartimento PerfectFresh Active adecuado, así como la correcta posición de la tapa (humedad no aumenta δ o humedad aumentada $\delta\delta$).
- El aumento de la humedad $\delta\delta\delta$ en el compartimento húmedo se consigue simplemente con la humedad de los alimentos almacenados si los almacena sin envasar. Cuanto más alimentos se almacenen en el compartimento, mayor será la humedad.
- No llene demasiado los compartimentos.
- Si, en su opinión, se ha formado demasiada condensación en el ajuste $\delta\delta\delta$ y los alimentos se ven afectados:
 - Retire con un paño el agua condensada.
 - Coloque una rejilla o similar en el interior para que el exceso de humedad pueda escurrirse.
 - Abra la tapa del compartimento seleccionando la posición "Humedad no aumentada δ " y apague el nebulizador $\overline{\delta}$.
- En caso de que, a pesar del ajuste $\delta\delta\delta$, la humedad del aire fuera alguna vez demasiado baja, guarde los alimentos en envases herméticos.
- Si tiene la sensación de que la temperatura de la zona PerfectFresh Active es demasiado alta o baja, intente regularla de nuevo mediante el recinto congelador modificando la temperatura ligeramente en 1 a 2 °C. Aumente la temperatura como muy tarde si se han formado cristales de hielo en la parte inferior del compartimento PerfectFresh Active, puesto que de lo contrario los alimentos podrían resultar dañados por el frío.
- Si la modificación de la temperatura del congelador no es suficiente, modifique la temperatura en la zona PerfectFresh Active (ver capítulo "La temperatura adecuada").

Cómo almacenar los alimentos en la zona de refrigeración adicional

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

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

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

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

Rango de temperatura de 8 °C a 14 °C

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

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

- Mantequilla que se debe mantener untable

Rango de temperatura de 3 °C a 9 °C

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

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

Rango de temperatura de -2 °C a 3 °C

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

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

-2 °C hasta 0 °C

- pescado fresco y crustáceos

0 °C hasta 3 °C


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

Cómo almacenar los alimentos en la zona de refrigeración adicional

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

Congelar y conservar

¿Qué ocurre al congelar alimentos frescos?

 Riesgo para la salud debido al consumo de alimentos estropeados. Si la temperatura ha sido superior a $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ durante un tiempo prolongado, los alimentos congelados pueden descongelarse total o parcialmente. Así se acorta la durabilidad de los alimentos.

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

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

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

Capacidad máxima de congelación

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

Almacenar alimentos precocinados ultracongelados

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

- que el envase no presente daños,
 - la fecha de caducidad
 - la temperatura del congelador indicada en el embalaje debe ser de $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ o menos.
- Si es posible, transporte los alimentos congelados en una bolsa térmica e introdúzcalos rápidamente en el congelador.

Congelar alimentos frescos en casa

Antes de introducir los alimentos

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

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

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

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

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

Envolver los alimentos

- Congelar en porciones.

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

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

Introducir alimentos para congelar

⚠ Riesgo de sufrir daños debido a una carga excesiva.

Una carga excesiva puede provocar daños en el cajón congelador o en la balda de cristal.

No exceda la carga máxima:

- cajón congelador = 15 kg
- Balda de cristal = 35 kg

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

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

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

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

- Pequeñas cantidades de alimentos para congelar

Congelar los alimentos en los cajones congeladores superiores.

Congelar y conservar

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

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

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

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

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

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

Después del proceso de congelación:

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

Tiempo de conservación de alimentos congelados

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

Los tiempos de almacenamiento indicados son solo orientativos.

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

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

Enfriamiento rápido de bebidas

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

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

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

Utilizar los accesorios

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.

Descongelar

Frigorífico y zona PerfectFresh Active

El frigorífico y la zona PerfectFresh Active se descongelan automáticamente.

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

Para ello mantenga siempre limpia la canaleta del agua descongelada y el orificio de evacuación. El agua descongelada debe poder fluir siempre sin obstáculos.

Congelador


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.

Gracias a la descongelación automática, el congelador permanece sin hielo. Los alimentos no se descongelan.

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

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

 Riesgo de sufrir daños por la entrada de humedad.

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

En ningún caso utilice uno para limpiar el aparato.

A través del agujero de desagüe de agua para la congelación no puede fluir el agua procedente de la limpieza.

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,
- productos de limpieza para vitrocerámicas (excepto para la limpieza del frontal de cristal),
- limpiacristales (excepto para la limpieza del frontal de cristal: limpiacristales con bajo contenido en alcohol, que no contenga ningún añadido, p. ej., ácido cítrico o similar),
- cepillos y esponjas duros y abrasivos (p. ej., los especiales para ollas),
- gomas quitamanchas,
- espátulas de metal afiladas.





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


Limpieza y mantenimiento

Preparar el aparato para la limpieza

Limpiar solo la parte del frigorífico:


Conecte el modo Limpieza . La refrigeración está desconectada, la luz interior permanece conectada.

- Pulse .
- Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que  aparezca en el centro.
- Pulse .
- Para salir del nivel Ajustes, toque .

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

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

Limpiar el congelador/el aparato completo:

- Desconecte el aparato.
 aparece en el display y se desconecta la refrigeración.
- Retire los alimentos del congelador/aparato y guárdelos en un lugar fresco.
- Retire todos los accesorios extraíbles para la limpieza (ver apartado "Retirar, desmontar y limpiar los accesorios").

Limpiar el interior

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

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

Las superficies pueden cambiar de color o deformarse.

Elimine la suciedad cuanto antes.


- Limpie **el interior del aparato** con un paño limpio, agua templada y un poco de detergente suave.
- Después de su limpieza, aclare con agua limpia y séquelo todo con un paño.
- Limpie a menudo la canaleta del agua descongelada y el orificio de evacuación con un bastoncillo o algo similar para que el agua descongelada pueda evacuarse sin obstáculos.
- Para asegurar la correcta ventilación del aparato y para evitar la formación de olores, deje la puerta abierta durante un breve período de tiempo.

Accesorios para limpieza manual o en el lavavajillas

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

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

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

 Peligro de sufrir daños derivados de temperaturas demasiado altas.

Algunas piezas pueden p. ej. deformarse y no poder continuar siendo utilizadas debido a su limpieza en el lavavajillas a más de 55 °C.

Para la limpieza de las piezas aptas para el lavavajillas, seleccione una temperatura de máximo 55 °C.

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

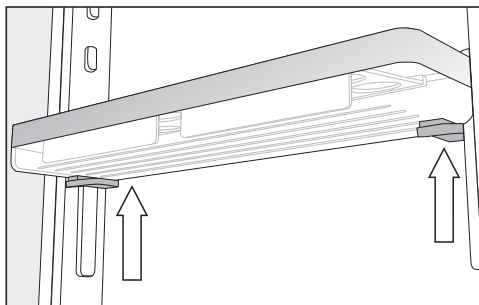
- el soporte para botellas, las hueveras, el depósito de cubitos de hielo
- la balda y el botellero en la puerta (sin panel de acero inoxidable)

Limpieza y mantenimiento

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

Retirar y desmontar los accesorios para su limpieza

Retirar la balda con ajuste fino



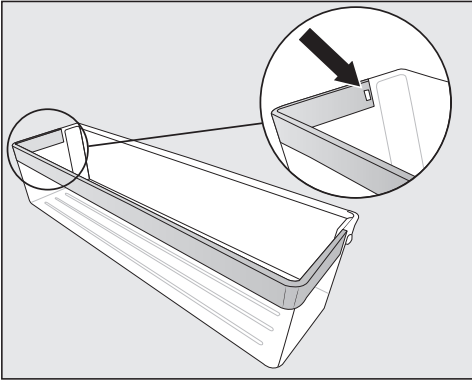
- Agarre la balda con las dos manos, presione las teclas grises situadas a ambos lados por debajo de la balda y deslícela hacia arriba en los carriles guía.
- Retire el listón guía de las levas.
- Después de la limpieza, coloque el listón en la posición deseada y coloque el segundo listón en el lado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

Desmontar los estantes de la puerta/ el soporte para botellas

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

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

- Coloque el estante/el botellero sobre la encimera.



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

Desmontar las baldas/las baldas con iluminación

⚠ Riesgo de sufrir daños debido a una limpieza incorrecta.

En caso de poner dentro del agua para limpiarlo el listón de acero inoxidable con iluminación, este podría resultar dañado.

Limpie el listón de acero inoxidable con iluminación LED con un paño húmedo.

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

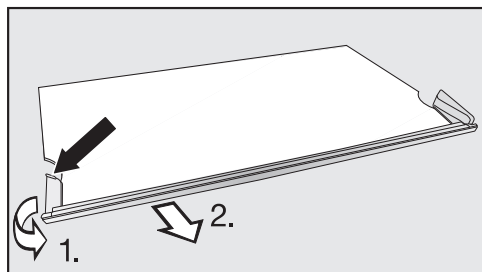
- Coloque la balda sobre con el lado superior hacia abajo sobre una base blanda encima de la encimera (p. ej. un paño de cocina).

⚠ Riesgo de sufrir daños debido a una manipulación incorrecta.

Al retirar el listón de acero inoxidable con iluminación LED podrían resultar dañados los contactos.

Los contactos situados en la esquina izquierda delantera suministran energía a los LEDs. Suelte siempre primero el lateral en el que no se encuentran los contactos.

Limpieza y mantenimiento



- Sujete la montura de plástico por el lateral izquierdo del listón de acero inoxidable en el punto más posterior.
1. Retire la montura de plástico de la balda y
 2. saque el listón al mismo tiempo. Ahora también se suelta el lateral opuesto.
- Fije de nuevo el listón de acero inoxidable o el listón protector a la balda en orden inverso una vez realizada la limpieza.

Desmontar las baldas divisibles

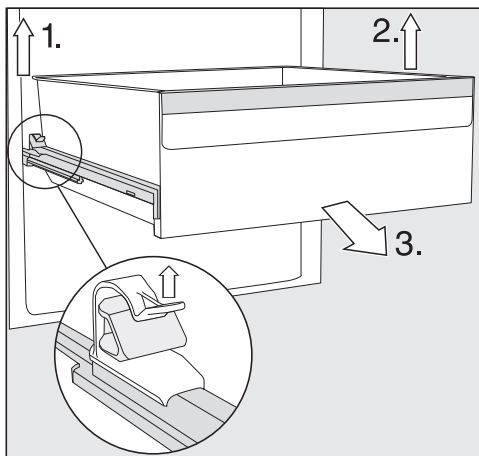
Antes de limpiar las baldas, retire los listones. Proceda de la siguiente manera:

- Coloque la balda sobre una base blanca encima de la encimera (p. ej., un paño de cocina).
- Ponga a un lado el listón.
- Tire de los dos adaptadores a la izquierda y a la derecha de los soportes.
- Después de la limpieza, coloque los dos adaptadores a la altura deseada a la izquierda y a la derecha de los soportes.
- Vuelva a colocar los listones en la balda.

Extraer los cajones del refrigerífico

- Extraiga los cajones hasta el tope.

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



1. levante la abrazadera izquierda y tire del cajón hacia adelante para sacarlo del enclavamiento al mismo tiempo.
 2. Haga lo mismo en el lado opuesto.
- El cajón ya no está enganchado.
3. Extraiga ahora el cajón con fuerza desde la parte delantera.

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

! Riesgo de sufrir daños debido a una limpieza incorrecta.


Durante la limpieza, tenga precaución de no eliminar el lubricante especial de las guías telescópicas para evitar que puedan resultar dañadas.

Limpie las guías telescópicas con un paño húmedo.

Colocar los cajones


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

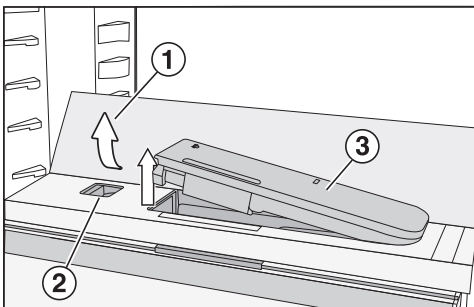
Retirar y desmontar el depósito de agua del nebulizador

 Riesgo para la salud debido a agua con gérmenes.

En caso de que el agua permanezca durante mucho tiempo en el depósito, se pueden formar gérmenes y suponer un riesgo para la salud.

Limpe el depósito de agua del nebulizador y llénelo con agua potable limpia, en caso de que el aparato o el frigorífico hayan estado desconectados (durante más de 2 días) o de que el nebulizador haya estado desconectado durante un tiempo más largo (más de 2 días).

Limpe el depósito de agua del nebulizador y llénelo con agua potable limpia, en caso de que haya estado conectado el modo Holiday  durante un tiempo largo (más de 2 semanas).



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

La balda de cristal se pliega por la parte delantera.

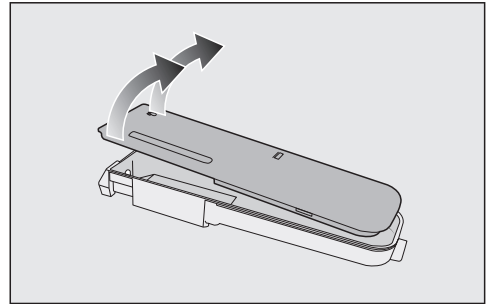
- Levante las baldas de cristal y pliéguelas hacia atrás.

Ahora están en vertical.

- Presione el interruptor ② hacia la izquierda.

El depósito de agua ③ salta de su ubicación.

- Retire el depósito de agua.

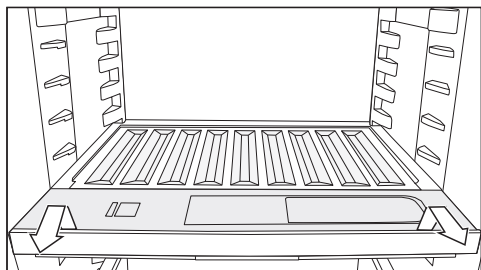


- Desmonte el depósito de agua en 2 partes y limpie las piezas a mano o en el lavavajillas.
- Vuelva a introducir el depósito de agua.
- Pliegue la balda de vidrio ① hacia abajo.

Limpeza y mantenimiento

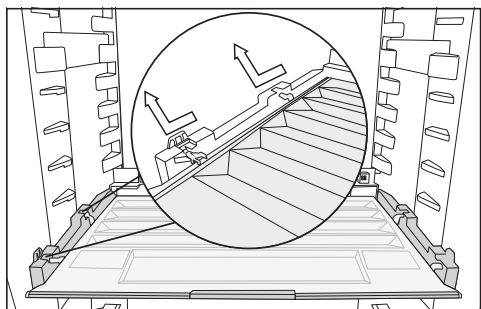
Retirar la placa aislante con botellero

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



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

Retirar la tapa del compartimento



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

Retirar los cajones y las bandejas de cristal del congelador

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

Colocar las bandejas de cristal y los cajones del congelador

- Coloque la bandeja de cristal inclinada sobre los carriles guía.
- Introduzca la bandeja de cristal mientras la baja.
- Coloque el cajón inclinado sobre las guías.
- Deslice el cajón hacia dentro mientras lo baja.

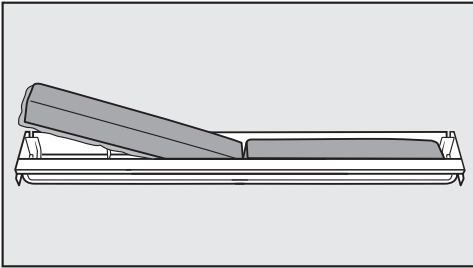
Sustituir el filtro de olores (accesorio especial)

Sustituya el filtro de olores en el soporte aprox. cada 6 meses.

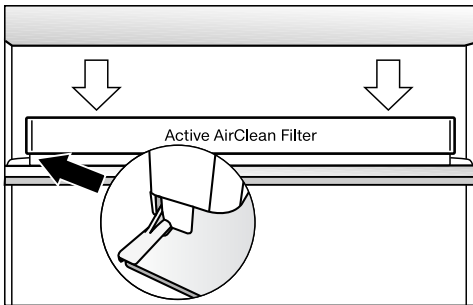
El símbolo 🌐 del display de inicio recuerda que es necesario sustituir el filtro de olores.

Podrá adquirir los filtros de olores KKF-RF a través del Servicio Post-venta de Miele, en distribuidores especializados o en la página web de Miele.

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



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



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

- Para confirmar la sustitución del filtro, toque en el símbolo 🌐 del display.

La indicación para la sustitución del filtro de olores se apaga y el contador se pone a cero.

En el display de inicio se apaga el símbolo 🌐.

Limpieza y mantenimiento

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.

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

Frontal del aparato CleanSteel (edt/cs)


 Riesgo de sufrir daños debido a una limpieza incorrecta.

El recubrimiento de la superficie resulta dañado.

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

El frontal del aparato tiene un revestimiento de gran calidad. Este repele la suciedad y facilita la limpieza.

Limpieza de la junta de la puerta




 Riesgo de sufrir daños debido a una limpieza incorrecta.


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

No aplique aceites o grasas.

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

Después de la limpieza

- Introduzca de nuevo todos los elementos en el aparato.
- En caso necesario, conecte el aparato de nuevo.
- En caso de haber activado el modo Limpieza  del frigorífico: toque  en el display de inicio.
- Pulse de nuevo .

Si está desconectada la función Limpieza, se ilumina el símbolo  en blanco.

El frigorífico comienza a enfriar de nuevo.

- Conecte la función SuperFrost ❄ durante un tiempo para que el congelador se enfríe más rápidamente.
- Conecte la función SuperFrío ❄ durante algún tiempo, para que el frigorífico se enfríe rápidamente.
- Introduzca los alimentos en el frigorífico.
- 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 $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Cierre las puertas del aparato.



¿Qué hacer si ...?

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

Consulte el apartado "Asistencia en caso de averías" de nuestra web, www.miele.es, donde encontrará información sobre cómo subsanar las averías usted mismo.

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

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







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

Problema	Causa y solución
	<p>La temperatura necesaria se ajusta de nuevo por sí sola transcurrido un tiempo.</p>
	<p>Las puertas del aparato no están cerradas correctamente. Es posible que ya se haya formado una gruesa capa de hielo en el recinto congelador.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Cierre las puertas del aparato. <p>La temperatura necesaria se ajusta de nuevo por sí sola transcurrido un tiempo.</p> <p>Si se hubiera formado una gruesa capa de hielo, se reduce la potencia frigorífica, lo que aumenta el consumo de energía.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Descongele el aparato y límpielo.
	<p>La temperatura ambiente es demasiado alta. Cuanto más elevada sea la temperatura ambiente, más tiempo funciona el compresor.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Observe las indicaciones del capítulo «Instalación», apartado «Lugar de emplazamiento».
	<p>El aparato no se ha montado correctamente en el hueco.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Instale el aparato siguiendo las indicaciones del manual adjunto.
	<p>La temperatura del aparato está ajustada demasiado baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Corrija el ajuste de temperatura.
	<p>Se ha congelado una gran cantidad de alimentos a la vez.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Observe las indicaciones del capítulo «Congelar y almacenar».
	<p>La función SuperFrio ❄ todavía está conectada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Conecte la función SuperFrio ❄ previamente para ahorrar energía.
	<p>La función SuperFrost ❄ todavía está conectada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Conecte la función SuperFrost ❄ previamente para ahorrar energía.

¿Qué hacer si ...?




















Problema	Causa y solución
<p>El compresor se conecta cada vez con menor frecuencia y durante menos tiempo, asciende la temperatura en el aparato.</p>	<p>Esto no es una anomalía. La temperatura ajustada es demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Corrija el ajuste de temperatura. ■ Compruebe la temperatura de nuevo transcurridas 24 horas. <p>Los alimentos congelados comienzan a descongelarse. Se ha sobrepasado la temperatura ambiente para la que está diseñado su aparato. El compresor se conecta con menor frecuencia si la temperatura ambiente es muy baja. Por esta razón puede que la temperatura en el congelador sea demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Observe las indicaciones del capítulo «Instalación», apartado «Lugar de emplazamiento». ■ Aumente la temperatura ambiente.
<p>El aparato está congelado o en el interior del aparato se forma agua condensada. Eventualmente, la puerta del aparato no se cierra correctamente.</p>	<p>La junta de la puerta se ha salido de la ranura.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe si la junta de la puerta encaja correctamente en la ranura. <p>La junta de la puerta está dañada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe si la junta de la puerta está dañada.
<p>La junta de la puerta está dañada o debería ser sustituida.</p>	<p>Se puede sustituir la junta de la puerta sin herramienta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sustituya la junta de la puerta Podrá adquirir una nueva a través del Servicio técnico de Miele o de un distribuidor especializado.








Problemas generales con el aparato

Problema	Causa y solución
<p>En el compartimento húmedo con el ajuste  los alimentos se ven afectados.</p>	<p>Se forma demasiada condensación en el compartimento húmedo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Retire con un paño el agua condensada. ■ Coloque una rejilla o similar en el interior para que el exceso de humedad pueda escurrirse. ■ Abra la tapa del compartimento seleccionando la posición "Humedad no aumentada δ" y apague el nebulizador .
<p>El suelo del frigorífico está mojado.</p>	<p>El orificio de evacuación del agua descongelada está obstruido.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Limpie la canaleta de agua descongelada y el orificio de evacuación.
<p>Se ha adherido algún alimento por congelación.</p>	<p>El envase del alimento no estaba seco al introducirlo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Desprenda el alimento congelado con un objeto sin punta, p.ej., con el mango de una cuchara.
<p>No suena ninguna señal acústica aunque la puerta del aparato esté abierta durante mucho tiempo.</p>	<p>Esto no es una anomalía. La señal acústica de alarma se ha desactivado en el modo Ajustes. Si desea volver a conectar la alarma acústica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tocar . ■ Desplazarse hacia la izquierda o la derecha hasta que  aparezca en el centro. ■ Tocar . ■ Seleccionar el volumen deseado deslizando el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha en la barra de segmentos. ■ Para confirmar el volumen deseado, tocar sobre la barra de segmentos. <p>Si las señales acústicas y de aviso están conectadas aparece .</p>





¿Qué hacer si ...?







Mensajes en el display

Mensaje	Causa y solución
En el display de inicio se ilumina  , el aparato no tiene potencia de refrigeración; sin embargo, siguen funcionando el manejo y la iluminación interior del aparato.	El modo Exposición está conectado. <ul style="list-style-type: none">■ Pulse .■ Pulse .■ Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que  aparezca en el centro.■ Pulse . Una vez desconectado el modo Exposición  , el aparato se apaga y es necesario conectarlo de nuevo.
En el display se ilumina  y no es posible manejar el aparato.	Todavía está conectada la función Limpieza. <ul style="list-style-type: none">■ Desconecte de nuevo la función Limpieza, tocando  en el display de inicio.■ Pulse de nuevo . Si está desconectada la función Limpieza, se ilumina el símbolo  en blanco. El aparato comienza a enfriar de nuevo.
En el display no aparece nada. Aparece totalmente oscuro.	El modo Sabbath  está conectado: la iluminación interior del aparato está desconectada y el aparato enfría. <ul style="list-style-type: none">■ Toque el display oscuro. Aparece  <ul style="list-style-type: none">■ Pulse .  se ilumina en color naranja. <ul style="list-style-type: none">■ Pulse de nuevo en el símbolo . Si el modo Sabbath está desconectado, se ilumina el símbolo  en blanco.
En el display se ilumina  y no es posible manejar el aparato.	Está conectada la función Bloqueo. <ul style="list-style-type: none">■ Desbloquee el aparato temporalmente o desconecte por completo la función Bloqueo (ver capítulo "Realizar otros ajustes", apartado "Desactivar temporalmente/Desconectar por completo la función Bloqueo /").




Mensaje	Causa y solución
<p>En la pantalla de inicio se ilumina el símbolo , y se emite también un señal acústica.</p>	<p>La indicación de sustitución del filtro de olores  recuerda cuándo se debe sustituir el filtro.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sustituya el filtro de olores (ver capítulo "Limpieza y mantenimiento", apartado "Sustituir el filtro de olores (accesorio especial)") y confirme la sustitución pulsando el símbolo  en el display. <p>En la pantalla de inicio se apaga el símbolo .</p>
<p>En la indicación de temperatura correspondiente al frigorífico y/o al congelador se ilumina en amarillo  y, además, se emite una señal acústica.</p>	<p>Se ha activado la alarma de la puerta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pulse prolongadamente  en el display. <p>El tono de advertencia se detiene, el símbolo  se apaga y la iluminación interior vuelve a estar permanentemente encendida.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Cerrar la puerta correspondiente.

¿Qué hacer si ...?



Mensaje	Causa y solución
<p>En la indicación de temperatura del congelador se ilumina en rojo  y, además, se emite una señal acústica.</p>	<p>Se ha activado la alarma de temperatura: el congelador está demasiado caliente o demasiado frío, dependiendo de la temperatura ajustada.</p> <p>Los motivos pueden ser, por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none">– La puerta del aparato se ha abierto muy a menudo.– Se ha congelado una gran cantidad de alimentos sin conectar la función SuperFrost.– Se ha producido un corte prolongado del suministro eléctrico.– El aparato está defectuoso. <p>■ Pulse  .</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 domina en la zona del congelador. Finalmente la indicación de temperatura cambia a la temperatura actual en la zona del congelador.</p> <p>Puede salir anticipadamente de la indicación de temperatura que parpadea:</p> <p>■ Pulse la indicación de temperatura del congelador.</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, elabore los alimentos (cocer o asar), antes de congelarlos de nuevo.</p>

Mensaje	Causa y solución
<p>En el display se ilumina en rojo   y además se emite una señal acústica.</p>	<p>Se indica un fallo de red: debido a un fallo de red o a una interrupción de corriente, la temperatura del congelador ha sido demasiado alta durante los últimos días u horas.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Pulse  . <p>Se ha confirmado el mensaje de anomalía:   se apaga y el tono de advertencia se apaga.</p> <p>En la indicación de temperatura del congelador parpadea durante aprox. 1 minuto la temperatura más alta, que domina en la zona del congelador. Finalmente la indicación de temperatura cambia a la temperatura actual en la zona del congelador.</p> <p>Puede salir anticipadamente de la indicación de temperatura que parpadea:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Pulse la indicación de temperatura del congelador. <p>La temperatura más elevada que se muestra se apaga. A continuación, en la indicación aparece de nuevo la temperatura real actual del congelador. El aparato vuelve a funcionar con el último ajuste de temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Elimine el estado de alarma.■ En función de la temperatura, compruebe si los alimentos se han descongelado parcial o, incluso, totalmente. Si este es el caso, elabore los alimentos (cocer o asar), antes de congelarlos de nuevo.

¿Qué hacer si ...?

Mensaje	Causa y solución
<p>En el display se ilumina  en rojo, eventualmente aparece 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">■ Desconecte el tono de aviso, tocando  en el display.■ Ponerse en contacto con el Servicio técnico. <p>Para comunicar la incidencia, son siempre necesarios el código de anomalía, el nombre del modelo y el número de serie del aparato de frío. Podrá visualizar esta información directamente:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Para ello pulse en el display . <p>En el display se muestran los datos necesarios del aparato.</p> <p>Pulsando <i>OK</i> abandonará la indicación de esta información y se mostrará de nuevo el código de anomalía.</p> <p>Es posible desconectar directamente el aparato desde la indicación de anomalía.</p> <hr/> <p>Se muestra una anomalía del aparato: esta indicación tiene siempre preferencia e interrumpe inmediatamente cualquier ajuste que 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>

Problemas con el nebulizador

Problema	Causa y solución
<p>El nebulizador no nebuliza los alimentos en la zona PerfectFresh Active.</p>	<p>El nebulizador no está conectado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Toque en el modo de ajustes  el símbolo .
	<p>La tapa del compartimento se tira hacia delante y, por lo tanto, en el ajuste "Humedad no aumentada Δ".</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Desplace la tapa del compartimento hacia atrás, para que quede seleccionado el ajuste "Humedad aumentada ΔΔΔ".
	<p>No hay suficiente agua en el depósito de agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Llene el depósito de agua.
	<p>El depósito de agua no se ha introducido correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Introduzca el depósito de agua correctamente de forma que encaje.
	<p>Hay suciedad por delante del nebulizador.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Limpie el nebulizador y el depósito de agua.

¿Qué hacer si ...?

Iluminación interior



Peligro de descargas eléctricas producidas por cables accesibles.

Al retirar la cubierta de la luz podría entrar en contacto con piezas conductoras de electricidad.








No retire la tapa de la luz. La iluminación LED debe ser reparada y sustituida exclusivamente por el Servicio Post-venta.



Riesgo de sufrir daños por iluminación LED.

Esta iluminación se corresponde con el grupo de riesgo RG 2. En caso de que la cubierta esté defectuosa, los ojos podrían sufrir daños.

En caso de que la cubierta de la lámpara esté defectuosa no la examine directamente con instrumentos ópticos (como una lupa o similares).

Problema	Causa y solución
No funciona la iluminación interior.	El aparato no está conectado. ■ Conecte el aparato.
	El modo Sabbath  está conectado: el display está oscuro y el aparato enfría. ■ Toque el display oscuro. Aparece  . ■ Pulse  .  se ilumina en color naranja. ■ Toque en el modo de ajustes  el símbolo  . Si el modo Sabbath está desconectado, se ilumina el símbolo  en blanco.
	La iluminación interior se desconecta automáticamente debido al sobrecalentamiento después de aprox. 15 minutos cuando la puerta está abierta. Si este no es el motivo, se trata de una avería. ■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.

Problema	Causa y solución
<p>La iluminación LED en una sola balda no funciona.</p>	<p>La balda no está colocada correctamente en los soportes de balda.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe que la balda esté bien colocada en los soportes: la balda cuenta con unas plaquitas metálicas (contactos) en la esquina izquierda delantera para suministrar electricidad a la iluminación LED. ■ Empuje la balda hasta que oiga que encaja. <p>La iluminación LED del listón de acero inoxidable está defectuosa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Reemplace el listón de acero inoxidable con iluminación LED. Podrá adquirirla a través del Servicio Post-venta.
<p>No funciona la iluminación LED de todas las baldas.</p>	<p>Ha llegado líquido hasta la iluminación LED en una balda o en los contactos de los soportes de la balda de la parte izquierda.</p> <p>Una desconexión de seguridad desconecta la iluminación LED de todas las baldas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elimine la humedad del listón de acero inoxidable con iluminación LED, séquelo o déjelo secar fuera del frigorífico. ■ Asegúrese de que los contactos están limpios y secos antes de introducir las baldas con iluminación. ■ Empuje la balda hasta que oiga que encaja. ■ Cierre la puerta. <p>La iluminación vuelve a funcionar después de abrir de nuevo la puerta del aparato.</p> <p>Si estos no son los motivos, se trata de una avería.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.
<p>La iluminación interior parpadea.</p>	<p>Esto no es una anomalía. La alarma de la puerta se activó y con la señal de aviso, la iluminación interior parpadea.</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.

Ruidos normales	¿De dónde proceden?
Siseo, silbido	El refrigerante entra en el circuito de frío.
Burbujeo, borboteo, salpicadura	El refrigerante fluye por las tuberías.
Zumbido	El aparato de frío enfría.
Clics	El termostato enciende o apaga el compresor.
Zumbido, ruido	El ventilador está en funcionamiento.
Crujido	Se oye cuando los materiales del aparato de frío se expanden.
Traqueteo	Las válvulas o las tapas están activas.
Zumbido (aparatos de frío con depósito de agua)	El agua entra desde el depósito de agua.
Sorbido (aparatos de frío con amortiguador de cierre de la puerta)	La puerta del aparato con amortiguador de cierre se abre o se cierra.

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

Causas de ruidos

Ruidos	Causa y solución
Vibración, clapeteo, tintineo	El aparato de frío no está nivelado. Nivelar el aparato de frío con la ayuda de un nivel de burbuja. Para hacerlo, utilizar las patas roscadas que se encuentran debajo 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 el modelo) sigue colgado en la pared posterior del aparato. Retirar el sujetacables para el transporte.

Servicio Post-venta

Consulte el apartado "Asistencia en caso de averías" de nuestra web, www.miele.es, para obtener información sobre la resolución de problemas y las piezas de repuesto de Miele.

Contacto en caso de anomalías

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

Es posible concertar una cita con el Servicio técnico a través de nuestra página web www.miele.com/service.

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

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

Base de datos EPREL

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

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

Miele			
XXXXXX		Nr. XX/XXXXXXXXX.	
WEINTEMPERERSCHRANK/UNTERTISCHMODELL MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET/UNDERCOUNTER FRIGORIFERO INSEMENTEMP./DES VIN/SHICQ. ENCASTRABLE SOUS PLAN FRIGORIF. P. ACCONZIONATO. VINO/SHICQEN/POTREGLIO ENCIEMERA ВИННИЙ ТЕМПЕРАТУРНИЙ ШКАФ			
Klasse/Class Classe/Clase SN-ST	Ap-Type/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Brutinhalt/Gross Capacity Volume Brui/Capacidad Bruta XXXX l	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de congélat./Capac.Congeladora
Nutzinhalt NutzCapacity Volume Utile	Ges / K / G / WEN / KALT Tot / R / F / WINE / CHILL Tot / F / C / VINO / CHILL	R600a: XXg	

Garantía

La duración de la garantía es de 3 años.

Encontrará más información en las condiciones de la garantía incluidas en el suministro.

Declaración de conformidad

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

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

- productos, descarga, en www.miele.es
- Atención al cliente, solicitud de información, instrucciones de manejo, <https://miele.es/manuales-125> introduciendo el nombre del producto o el número de fabricación

Banda de frecuencia	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
---------------------	----------------------------

Potencia de transmisión máxima	< 100 mW
--------------------------------	----------

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)
Tfno.: 91 623 20 00
Web: www.miele.es
info@miele.es

Servicio Postventa: miele.es/service

E-mail Servicio Postventa: mieleservice@miele.es

Teléfono Servicio de Atención al Distribuidor: 902 878 209

Servicios concertados en todas las capitales y poblaciones importantes.

Chile

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

Alemania**Dirección del fabricante**

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

KFN 4898 ...

es-ES

M.-Nr. 12 137 270 / 02