

## Instrucciones de manejo y montaje Combinación de frigorífico- congelador



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

# Contenido

---

<b>Advertencias e indicaciones de seguridad</b> .....	6
<b>Su contribución a la protección del medio ambiente</b> .....	16
<b>Instalación</b> .....	17
Lugar de emplazamiento.....	17
Clase climática .....	17
Indicaciones para la instalación .....	18
Muebles/Empotramientos .....	18
Resistencia del suelo del hueco de empotramiento .....	19
Entrada y salida de ventilación.....	19
Apertura de la puerta.....	19
Side-by-side .....	20
Indicaciones para la conexión de agua fresca.....	21
Medidas de empotramiento .....	22
Medidas con la puerta abierta (ángulo de apertura 90°/115°) .....	24
Medidas de los frontales de los muebles.....	25
Montar el aparato .....	26
Antes de comenzar... ..	26
Herramientas necesarias.....	26
Pesos de los frontales de los muebles.....	27
Nivelar el hueco de empotramiento .....	27
Comprobar el hueco de empotramiento .....	28
Antes del montaje.....	29
Preparar el hueco de empotramiento.....	30
Introducir el aparato en el hueco de empotramiento .....	32
Nivelar el aparato.....	34
Fijar el aparato en el hueco de empotramiento.....	37
Preparar el montaje de los frontales de los muebles .....	38
Fijar y nivelar el frontal del mueble.....	41
Fijar las cubiertas .....	46
Fijar la rejilla de ventilación del zócalo y el panel del zócalo .....	48
Limitar el ángulo de apertura de la puerta .....	49
Conexión de agua .....	50
Consejos sobre la conexión de agua .....	50
Conectar el aparato a la conducción de agua fresca .....	51
Conexión eléctrica.....	52
<b>Ahorro de energía</b> .....	54
<b>Descripción del aparato</b> .....	56
Pantalla principal .....	58
Modo de ajustes  .....	59

<b>Accesorios</b> .....	61
Accesorios que forman parte del suministro .....	61
Accesorios especiales.....	61
<b>Primera puesta en funcionamiento</b> .....	63
Antes de la primera utilización .....	63
Seleccionar los asistentes de la puerta correctos (Push2Open/Push2Open).....	63
Colocar los filtros Active AirClean .....	64
Manejo del aparato.....	64
Realizar la primera puesta en funcionamiento .....	65
<b>Conectar y desconectar el aparato</b> .....	67
En caso de ausencias prolongadas .....	68
<b>Realizar otros ajustes</b> .....	69
Conectar o desconectar Bloqueo del teclado  /  .....	69
Conectar o desconectar Modo Eco  .....	70
Realizar Autotest  .....	71
Conectar Asistente de la puerta  .....	72
Desconectar Asistente de la puerta  .....	73
Configurar Miele@home .....	74
Desconectar Modo exposición  .....	78
Restablecer los ajustes al estado de suministro  .....	79
Conectar o desconectar el modo Vacaciones  .....	81
Conectar o desconectar Modo Sabbat  .....	82
Conectar, desconectar o restablecer Indicación filtro de agua  .....	83
Conectar, desconectar o restablecer Indicación filtro Active AirClean  .....	85
<b>La temperatura más adecuada</b> .....	87
... en el frigorífico y en la zona MasterFresh .....	87
Distribución automática de la temperatura (DynaCool).....	87
... en el congelador.....	88
Ajustar la temperatura .....	88
Posibles valores de ajuste de temperatura .....	89
<b>Utilizar las funciones Superfrío y SuperFrost</b> .....	90
<b>Alarma de la temperatura y de la puerta</b> .....	93
<b>Distribución de los elementos en el interior</b> .....	95
Retirar o modificar la posición del estante de la puerta del aparato.....	95
Retirar o modificar las baldas.....	95
Extraer el cajón colgante.....	96
Extraer los compartimentos en el frigorífico.....	97

# Contenido

---

Extraer los cestos de congelación .....	97
Extraer la bandeja de cubitos de hielo .....	98
<b>Almacenar alimentos en el frigorífico .....</b>	<b>99</b>
Distintas zonas de refrigeración .....	99
No aptos para la zona del frigorífico .....	100
Consejos para la compra de alimentos .....	101
Almacenamiento correcto de los alimentos .....	101
<b>Almacenar alimentos en la zona MasterFresh .....</b>	<b>102</b>
Zona MasterFresh.....	102
Compartimento húmedo con ajuste de la humedad regulable .....	102
Compartimento seco a baja temperatura.....	104
<b>Congelar y conservar .....</b>	<b>107</b>
Capacidad máxima de congelación.....	107
¿Qué ocurre al congelar alimentos frescos?.....	107
Almacenar alimentos precocinados ultracongelados .....	107
Congelar alimentos en casa .....	108
Antes de introducir los alimentos .....	109
Introducir alimento congelado.....	109
Tiempo de conservación de alimentos congelados.....	109
<b>Preparación de cubitos de hielo .....</b>	<b>112</b>
<b>Descongelación automática.....</b>	<b>114</b>
<b>Limpieza y mantenimiento.....</b>	<b>115</b>
Consejos respecto a los productos de limpieza .....	115
Antes de limpiar el aparato de frío .....	116
Interior del aparato, accesorios.....	116
Limpieza de la junta de la puerta .....	117
Limpieza de las rejillas de ventilación y de evacuación de aire .....	117
Limpiar el filtro de agua (filtro IntensiveClear) .....	117
Sustituir el filtro Active AirClean .....	119
Después de la limpieza .....	119
<b>Filtro de agua .....</b>	<b>120</b>
<b>¿Qué hacer si ...? .....</b>	<b>121</b>
<b>Causas de ruidos.....</b>	<b>131</b>
<b>Servicio Post-venta .....</b>	<b>132</b>
Contacto en caso de anomalías.....	132
Base de datos EPREL .....	132

## Contenido

---

Garantía.....	132
<b>Declaración de conformidad.....</b>	<b>133</b>
<b>Derechos de propiedad intelectual y licencias.....</b>	<b>134</b>

## 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 por no respetar estas indicaciones.

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

 Peligro de sufrir daños y lesiones debido al vuelco del aparato.

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

Mantenga cerradas las puertas del aparato hasta que esté montado y se haya sido fijado al hueco de empotramiento tal y como se indica en las instrucciones de manejo y montaje.

# Advertencias e indicaciones de seguridad

---

## Uso apropiado

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

- en tiendas, oficinas y entornos de trabajo similares
- en propiedades agrícolas
- por clientes en hoteles, hostales, pensiones y en otros entornos residenciales.

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

► Utilice el 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.

# Advertencias e indicaciones de seguridad

---

## 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 muerte! Tenga en cuenta que el desmontaje de la pared separadora del cesto grande de congelación podría invitar a los niños a sentarse en este.
- ▶ Existe el riesgo de sufrir lesiones en la zona de las bisagras de la puerta del aparato. Evite que los niños entren en contacto con la misma.
- ▶ ¡Peligro de ahogamiento! Al jugar, los niños podrían quedar enrollados en el material de embalaje (p. ej. plásticos) o cubrirse la cabeza con él y ahogarse. Mantenga el material del embalaje fuera del alcance de los niños.

## Seguridad técnica

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



► Este aparato de frío contiene el refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental, aunque inflamable. No provoca daños en la capa de ozono ni aumenta el efecto invernadero.

El uso de este refrigerante respetuoso con el medio ambiente ha provocado un ligero aumento del ruido de funcionamiento. Además de los ruidos de funcionamiento del compresor, pueden producirse ruidos debidos al flujo en todo el circuito de frío. Aunque, lamentablemente, estos efectos no pueden evitarse, no influyen en el rendimiento del aparato.

Asegúrese de que ninguna parte del circuito de frío resulte dañada durante el transporte y la instalación del aparato. Se podrían producir salpicaduras de refrigerante que pueden provocar graves lesiones oculares.

En caso de daños:

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

## 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 11 g de refrigerante, la sala debe tener un tamaño mínimo de 1 m<sup>3</sup>. La cantidad de refrigerante se indica en la placa de características en el interior del aparato.

▶ 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.

▶ El funcionamiento fiable y seguro del aparato queda garantizado solo si está conectado a la red eléctrica pública.

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

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

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

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ Si la humedad llega a los componentes conductores de corriente o al cable de conexión se puede provocar un cortocircuito. No utilice el aparato en zonas de humedad o en las que haya salpicaduras de agua (p. ej., garajes, lavaderos, etc.).
- ▶ Este aparato no se puede utilizar en lugares inestables (p.ej. embarcaciones).
- ▶ Los daños en el aparato pueden poner en peligro su seguridad. Controle visualmente que no hay daños. Nunca ponga un aparato dañado en funcionamiento.
- ▶ Utilice el aparato únicamente cuando esté montado para poder garantizar su funcionamiento correcto.
- ▶ En caso de trabajos de instalación, mantenimiento o reparación así como trabajos de instalación en la red de agua fija, el aparato deberá estar desconectado de la red eléctrica. El aparato está desconectado de la red eléctrica únicamente si:
  - se han desactivado los automáticos de la instalación eléctrica, o
  - se han desenroscado totalmente los fusibles roscados de la instalación eléctrica, o
  - está desenchufado el cable de conexión del aparato. En aparatos dotados de un cable de conexión con clavija, no tire del cable, utilice siempre la clavija para desenchufar el aparato de la red eléctrica.
- ▶ La realización de trabajos de instalación, mantenimiento, reparación o conexión a una toma de agua errónea por personal no autorizado puede ocasionar graves peligros para la seguridad del usuario. Los trabajos de instalación y mantenimiento, reparación, instalación en una red de agua corriente así como todas las reparaciones en la salida de hielo/agua se realizarán exclusivamente por personal técnico autorizado de Miele.
- ▶ 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 de la clase de eficiencia energética F.
- ▶ Miele no se hace responsable de daños ocasionados por una conexión de agua defectuosa.
- ▶ Únicamente está permitido conectar el preparador de cubitos de hielo a una toma de agua fría.
- ▶ ¡Peligro de sufrir lesiones! Asegúrese de no tocar las piezas móviles del dispositivo de salida del preparador de cubitos de hielo o el elemento calefactor de este.

### Uso apropiado

- ▶ El aparato está diseñado para una determinada clase climática (temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura. En la placa de características situada en el interior del aparato encontrará la indicación de la clase climática correspondiente a su modelo. Una temperatura ambiente más baja originará un excesivo tiempo de parada del compresor, de modo que el aparato no podrá mantener la temperatura necesaria.
- ▶ 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.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ Si almacena alimentos que contengan grasa o aceite en la puerta, observe que la grasa o el aceite que pueda derramarse no entre en contacto con los componentes de material sintético del aparato. Se podrían producir fisuras de tensión en el material sintético y podría romperse o rasgarse.
- ▶ Riesgo de incendio y de explosión. No almacene materiales explosivos ni productos con gases combustibles en el aparato (p .ej., botes de spray). Los gases inflamables pueden llegar a arder debido a los componentes eléctricos.
- ▶ ¡Riesgo de explosión! No utilice aparatos eléctricos en el aparato (p. ej., para fabricar helado). Pueden producirse chispas eléctricas.
- ▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. No almacene en el congelador latas ni botellas que contengan bebidas carbonatadas o líquidos que pudieran congelarse. Las latas y botellas podrían explotar.
- ▶ Peligro de sufrir daños y lesiones. En el caso de introducir botellas en el congelador para que se enfríen rápidamente, extráigalas como mucho tras una hora. Las botellas podrían explotar.
- ▶ ¡Peligro de sufrir lesiones! No toque alimentos congelados ni piezas de metal cuando tenga las manos mojadas. Las manos podrían quedar adheridas.
- ▶ ¡Peligro de sufrir lesiones! No introduzca nunca cubitos de hielo ni polos directamente en la boca después de extraerlos del congelador. La temperatura extremadamente baja del hielo podría hacer que los labios o la lengua se adhirieran.
- ▶ No congele de nuevo alimentos total o parcialmente descongelados. Consuma estos alimentos lo antes posible puesto que su valor nutritivo disminuye y éstos se deterioran. Los alimentos descongelados ya cocinados se pueden congelar de nuevo.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

▶ El consumo de alimentos después de su fecha de caducidad puede entrañar el riesgo de una intoxicación alimentaria.

El período máximo de conservación depende de una serie de factores, como el grado de frescura, la calidad del alimento y la temperatura de conservación. ¡Observe las fechas de caducidad y las indicaciones de conservación indicadas por el fabricante!

### Accesorios y repuestos

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

▶ Miele les ofrece una garantía de suministro de hasta 15 años para piezas de repuesto funcionales tras el fin de la producción de la serie de este aparato. Podrá disponer de piezas de repuesto funcionales a través del Servicio Post-venta de Miele.

### Limpieza y mantenimiento

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

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

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

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

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

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

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

### Transporte

▶ Transporte siempre el aparato en posición vertical y en el embala-je 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

▶ En caso necesario, destruya el cierre de la puerta del aparato anti-guo. Así evitará que los niños se queden encerrados jugando po-niendo en peligro su vida.

▶ ¡Se podrían producir salpicaduras de refrigerante que pueden pro-vocar graves lesiones oculares! Cerciórese de no dañar ningún com-ponente del circuito refrigerador, p. ej.

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

# Su contribución a la protección del medio ambiente

---

## Eliminación del embalaje de transporte

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

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

## Reciclaje de aparatos inservibles

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



En su lugar, utilice para ello los puntos de recogida y almacenamiento oficialmente establecidos para la entrega y reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos disponibles en el municipio, distribuidores o Miele. Usted es el único

responsable legal de borrar cualquier dato personal disponible en el aparato a eliminar.

Cerciórese de que las conducciones del aparato no puedan sufrir desperfectos hasta la entrega del aparato a un establecimiento especializado para su reciclaje.

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

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

## Lugar de emplazamiento

El lugar adecuado debe estar seco y bien ventilado.

Al elegir el lugar de emplazamiento, tenga en cuenta que el consumo de energía del aparato aumenta cuando se coloca en las inmediaciones de una calefacción, un horno o cualquier otra fuente de calor. También debe evitarse la luz solar directa.

Cuanto más elevada sea la temperatura ambiente, más tiempo funciona el compresor y mayor será el consumo de energía del aparato.

Al emplazar el aparato asegúrese además de lo siguiente:

- La base de enchufe deberá encontrarse fuera de la zona posterior del aparato y debe ser accesible en caso de emergencia.
- El conector y el cable de red no deben estar en contacto con la parte posterior del aparato, ya que estos podrían resultar dañados a causa de la vibración del aparato.
- Tampoco se deben conectar otros aparatos a la base de enchufe situada en la zona posterior del aparato.

En caso de no poder evitar que el lugar de emplazamiento se encuentre cerca de una fuente de calor, mantenga las siguientes distancias mínimas:

- con cocinas eléctricas o de gas al menos 3 cm
- con cocinas de aceite o de carbón al menos 30 cm

Si no es posible mantener estas distancias mínimas, se deberá colocar una placa entre el aparato de frío y la fuente de calor para aislarla.

## Clase climática

El frigorífico está diseñado para una determinada clase climática (temperatura ambiente) y requiere el cumplimiento de los correspondientes márgenes de temperatura. En la placa de características situada en el interior del frigorífico encontrará la indicación de la clase climática correspondiente a su modelo.

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

Una temperatura ambiente más baja originará un excesivo tiempo de parada del compresor. Como resultado podría producirse un aumento de la temperatura del aparato, lo que podría provocar daños.

# Instalación

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

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

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

Asegúrese de que las puertas del aparato cierran correctamente, de que no se cubren las secciones de entrada y salida para la ventilación y de que el montaje se realiza tal y como se ha indicado en las instrucciones de manejo y montaje.

## Indicaciones para la instalación

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

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

Mantenga cerrada/s la/s puerta/s del aparato hasta que esté montado y haya sido fijado al hueco de empotramiento tal y como se indica en las instrucciones de manejo y montaje.

Debido al tamaño y peso del aparato, es imprescindible que el montaje sea realizado con la ayuda de otra persona.

## Muebles/Empotramientos

El aparato se fijará con tornillos a los muebles contiguos o empotramientos. Por tal motivo, todos los muebles o empotramientos a los que se vaya a fijar, deberán estar sujetos al suelo o la pared.

## Resistencia del suelo del hueco de empotramiento

Para realizar un emplazamiento seguro del aparato y garantizar su funcionamiento, el suelo del hueco de emplazamiento deberá ser plano y estar nivelado.

El suelo del hueco de emplazamiento deberá ser fuerte y firme.

Debido al peso que alcanza el aparato lleno es necesario que la base sea altamente resistente. Para ello, consulte a un arquitecto o un especialista en construcción en caso necesario.

Peso aprox. del aparato lleno:

KF 280x Vi, KF 281x Vi	393 kg
KF 290x Vi, KF 291x Vi	449 kg

## Entrada y salida de ventilación

 Riesgo de sufrir daños y peligro de incendio por una entrada y salida de aire de 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.

## Apertura de la puerta

 Riesgo de sufrir daños y lesiones debido al cambio del sentido de apertura de la puerta.

Cambiar el sentido de apertura de la puerta por su cuenta podría causar daños en el aparato y lesiones.

El aparato se suministra con un sentido de apertura de la puerta fijo. En ningún caso se podrá realizar el cambio de apertura de la puerta sin llamar a un técnico.

Si es necesario cambiar el sentido de apertura de la puerta, póngase en contacto con el Servicio Post-venta.

# Instalación

## Side-by-side

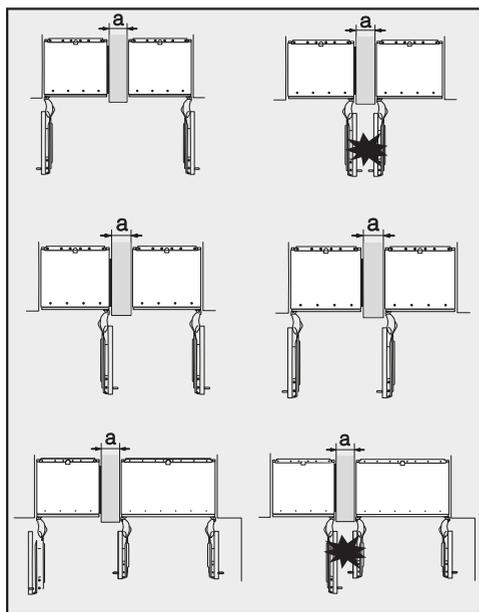
Este aparato se puede instalar junto a otro aparato de frío «Side-by-side». En el siguiente resumen se presentan las opciones de instalación Side-by-side que tiene su aparato.

Dependiendo de la situación de montaje, necesitará el kit de montaje Side-by-side para el montaje Side-by-side (ver capítulo «Accesorios», apartado «Accesorios opcionales»).

En el manual de instrucciones de montaje del kit de montaje de los modelos Side-by-side se describe cómo fijar el aparato.

### . . . con pared divisoria

La pared **a** entre los aparatos colocados uno al lado del otro deberá tener un grosor de **al menos 16 mm**.



En caso de colocar las aperturas de las puertas de los aparatos una al lado de la otra, se deberá tener en cuenta el grosor de los frontales de los muebles y los tiradores de las puertas, para evitar que, en caso de abrirlas a la vez, las puertas colisionen y resulten dañadas.

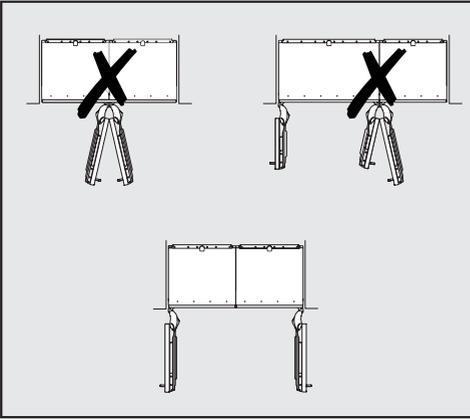
Cada uno de los aparatos se fija al hueco de empotramiento utilizando los materiales de montaje suministrados.

En caso de que la pared divisoria **a** sea **más estrecha de 160 mm** es necesaria una calefacción de pared lateral del kit de montaje Side-by-side para evitar la formación de condensados y los daños que de ella pudieran derivarse.

Al planificar los huecos de empotramiento es necesario añadir **4 mm**, es decir, el ancho de la calefacción de la pared lateral (ver capítulo «Instalación», apartado «Medidas de empotramiento»).

En caso de que la pared divisoria **a** sea **más gruesa que 160 mm** no necesita el kit de montaje Side-by-side ni tampoco la calefacción de pared lateral.

## ... sin pared divisoria



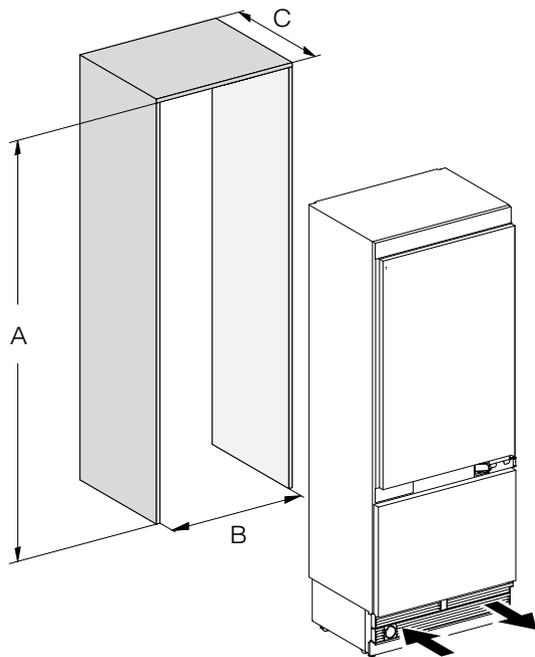
En el caso de que no haya ninguna pared divisoria entre los aparatos a emplazar, deberán unirse directamente uno con el otro con ayuda del kit de montaje Side-by-side. Además, deberá montarse la calefacción de la pared lateral para evitar la formación de condensados y los daños que de ella pudieran derivarse.

## Indicaciones para la conexión de agua fresca

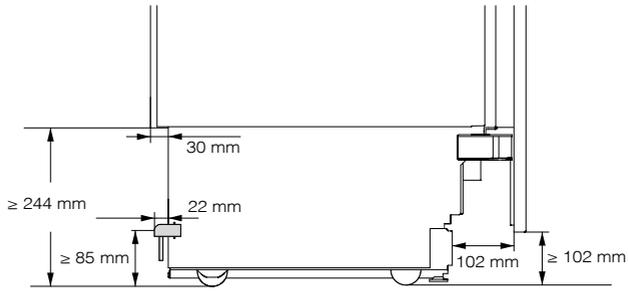
- La conexión al suministro de agua de la vivienda se debe llevar a cabo conforme a la normativa del país correspondiente.  
Todos los aparatos y dispositivos que se utilizan para conducir el agua al aparato deben cumplir las normas vigentes del país correspondiente.
- Solo personal cualificado puede llevar a cabo la conexión de agua.
- La calidad del agua entrante debe corresponder a lo establecido por la ordenanza de agua potable del país en el que se utiliza el aparato.
- Conecte directamente la manguera de acero inoxidable del aparato a la conducción de agua fresca y evite cualquier tipo de conducción de agua donde el agua permanezca estancada.
- La entrada de agua al aparato debe llevarse a cabo a través de una conducción de agua fría.
- La presión de agua debe estar entre 200 kPa y 800 kPa (entre 2 y 8 bares).
- Entre la manguera de acero inoxidable y la conexión de agua fresca debe disponerse de una llave de paso para poder interrumpir la entrada de agua en caso de ser necesario.
- Cerciórese de que la llave de paso quede fácilmente accesible incluso una vez se haya empotrado el aparato.

# Instalación

## Medidas de empotramiento



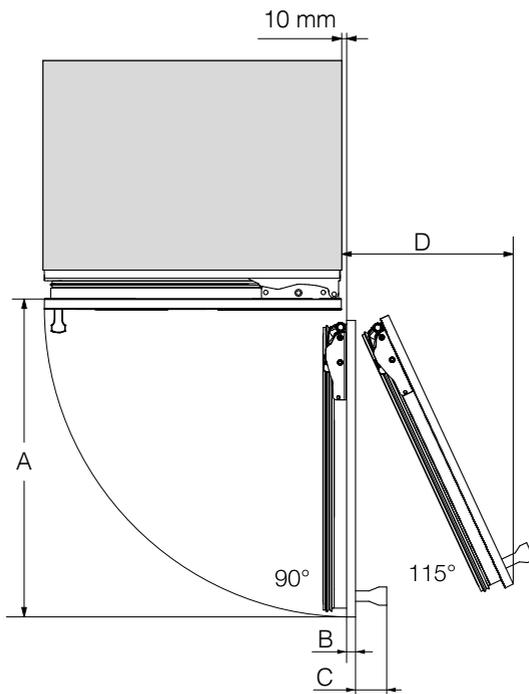
	A	B	C
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	2134 – 2164 mm	762 mm	610 mm + frontal del mueble (19–38 mm)
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	2134 – 2164 mm	915 mm	610 mm + frontal del mueble (19–38 mm)



Vista lateral

# Instalación

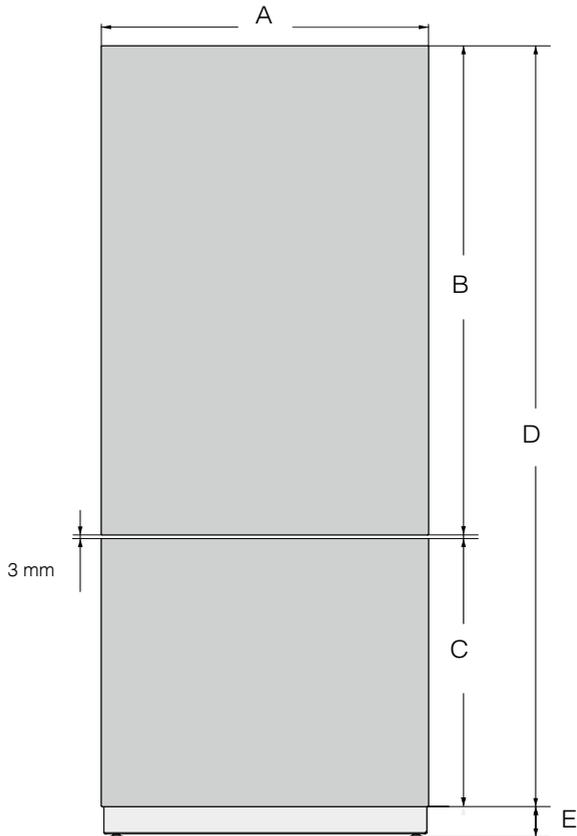
## Medidas con la puerta abierta (ángulo de apertura 90°/115°)



	A	B*	C*	D (en caso de un frontal de mueble de 19 mm)
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	829 mm	Frontal del mueble (19–38 mm)	Tirador de la puerta	363 mm
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	982 mm	Frontal del mueble (19–38 mm)	Tirador de la puerta	428 mm

\* Las medidas del frontal del mueble y del tirador de la puerta varían en función de la configuración de la cocina.

## Medidas de los frontales de los muebles



	A	B	C	D	E
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	756 mm	1304 mm	722 mm	2029 mm	≥ 102-132 mm
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	908 mm	1304 mm	722 mm	2029 mm	≥ 102-132 mm

# Instalación

---

## Montar el aparato

### Antes de comenzar...

Lea detenidamente el manual de instrucciones de manejo y montaje antes de comenzar con la instalación del aparato.

El aparato debe ser instalado por un instalador cualificado de acuerdo con las indicaciones que figuran en el manual de instrucciones de manejo y montaje. El funcionamiento seguro del aparato solo quedará garantizado si este se instala y conecta de acuerdo con el manual de instrucciones de manejo y montaje.



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

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

Mantenga cerrada/s la/s puerta/s del aparato hasta que esté montado y haya sido fijado al hueco de empotramiento tal y como se indica en las instrucciones de manejo y montaje.

Debido al tamaño y peso del aparato, es imprescindible que el montaje sea realizado con la ayuda de otra persona.

### Herramientas necesarias

- Taladro con acumulador
- Destornillador (TX 20)
- Martillo perforador
- Taladros de distintos tamaños en función del material
- Martillo
- Llave de boca
- Llave de carraca, complemento: nuez, 8 mm
- Cinta adhesiva
- Cuchillo para moquetas
- Llave corrediza
- Nivel de burbuja
- Cinta métrica
- Lápiz

### Otros

- Escalera
- Carretilla

## Pesos de los frontales de los muebles

Antes de montar los frontales de los muebles, asegúrese de no exceder el peso permitido de los frontales que se van a montar:

Aparato de frío	Peso máx. del frontal del mueble superior	Peso máx. del frontal del mueble inferior
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	45 kg	18 kg
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	40 kg	10 kg

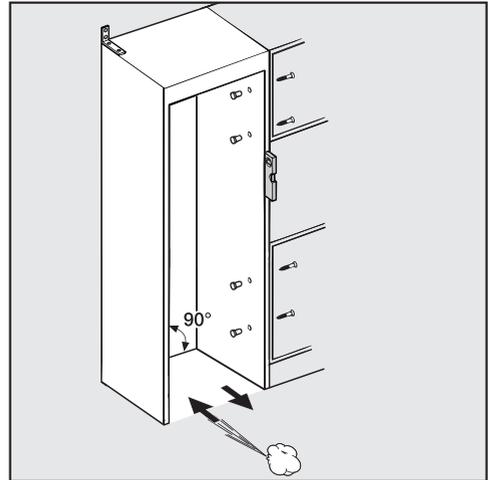
**⚠** Riesgo de sufrir daños debido al peso excesivo de los frontales de los muebles.

Si se montan frontales de muebles con un peso superior al permitido, las bisagras pueden resultar dañadas.

Estos daños pueden causar problemas de funcionamiento, entre otras cosas.

Antes de montar los frontales de los muebles, asegúrese de no exceder el peso permitido de los frontales que se van a montar.

## Nivelar el hueco de empotramiento



Se debe nivelar cuidadosamente el hueco de empotramiento con un nivel de burbuja antes de emplazar el aparato de frío. Las esquinas del hueco de empotramiento deben estar enfrentadas en un ángulo de 90°, en caso contrario el frontal del mueble no encajará perfectamente en las cuatro esquinas del hueco de empotramiento.

# Instalación

---

## Comprobar el hueco de empotramiento

- Compruebe las medidas de empotramiento (ver capítulo «Instalación», apartado «Medidas de empotramiento»).
- Compruebe la posición de la conexión eléctrica. La longitud del cable de conexión a la red es de 3 m.

La base de enchufe debe encontrarse fuera de la zona posterior del aparato y ser accesible en caso de emergencia.

- Compruebe la posición de la conexión de la toma de agua fresca. La longitud de la manguera de acero inoxidable disponible es de aprox. 2 m.

La llave de paso debe encontrarse fuera de la zona posterior del aparato y ser accesible en caso de emergencia.

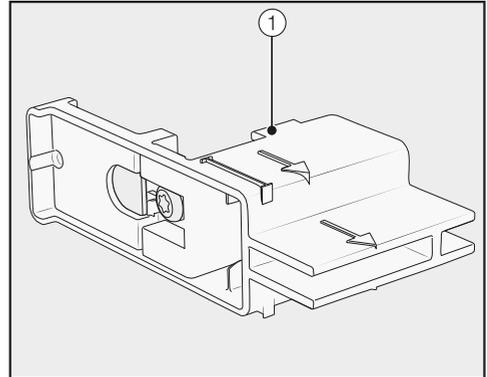
- Asegúrese de que no haya obstáculos en el entorno de instalación (ver capítulo «Instalación», apartado «Medidas con la puerta abierta»).
- Instale el aparato exclusivamente en un hueco de empotramiento estable y fijo que se mantenga sobre una base horizontal y lisa.
- Asegúrese de que el hueco de empotramiento cumpla además los siguientes criterios:
  - Las paredes laterales del hueco de empotramiento deberán ser lisas.
  - Las paredes contiguas del hueco de empotramiento deberán tener un grosor de al menos 16 mm.
  - Las paredes contiguas deben estar firmemente unidas al suelo o a la pared.
  - La profundidad de paredes laterales acortadas debe ser de al menos 100 mm.

## Antes del montaje

- Antes de realizar el montaje, extraiga todos los accesorios del exterior del aparato.
- Compruebe si el aparato ha sufrido daños durante el transporte.

Nunca monte un aparato dañado.

- Cerciórese de que todos los elementos de la pared trasera puedan vibrar libremente.
- Fije un pedazo de revestimiento del suelo o similar al suelo delante del lugar de emplazamiento previsto para evitar que sufra daños durante la instalación.



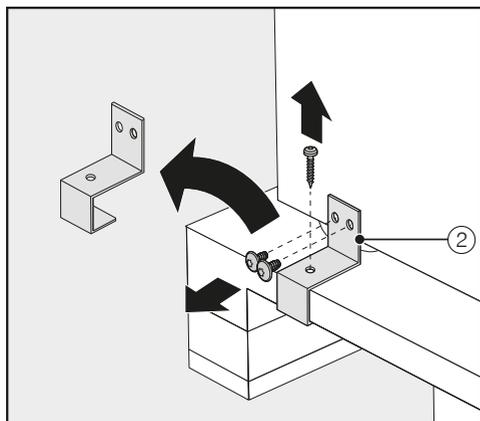
- **No** retire los soportes de ajuste ① de la puerta del aparato. Los soportes de ajuste se necesitan más adelante para la nivelación en el hueco de empotramiento.

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

El aparato deja de estar asegurado en cuanto desenrosque las piezas angulares de sujeción con las que se fija al palé.

Debido al tamaño y peso del aparato, es **imprescindible** que el montaje sea realizado con la ayuda de otra persona.

# Instalación



- Desenrosque las piezas angulares de sujeción ②.
- Alce el aparato del palé con cuidado y con la ayuda de varias personas elevando en primer lugar la parte posterior del aparato.

**⚠** Riesgo de dañar el suelo debido a la carga.

El movimiento del aparato podría dañar el suelo.

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

Una vez que ha enderezado el aparato, puede moverlo utilizando las ruedas que se encuentran en la parte inferior del aparato.

## Preparar el hueco de empotramiento

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

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

Es esencial atornillar varias veces el hueco de empotramiento a la pared de la parte posterior y/o superior. Solo así se podrá evitar que el aparato vuelque una vez fijado al hueco de empotramiento.

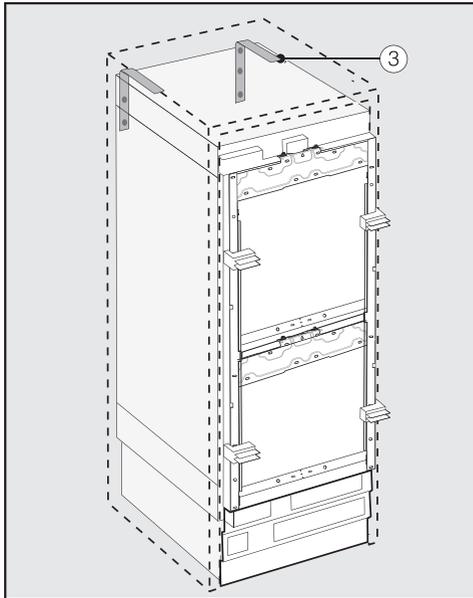
Utilice las escuadras antivuelco adjuntas para la fijación del hueco de empotramiento.

El material necesario para la instalación del aparato está incluido en el volumen de suministro. Las bolsas de plástico han sido marcadas con letras.

- Tenga en cuenta estas letras durante los distintos pasos de montaje y utilice la bolsa de plástico correspondiente con el material de montaje necesario.

Las escuadras antivuelco evitan que el aparato pueda volcar.

Las escuadras antivuelco también se utilizan para fijar el hueco de empotramiento a las paredes contiguas.



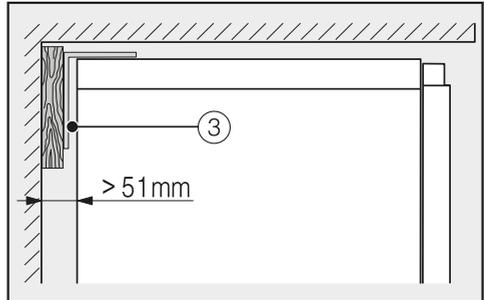
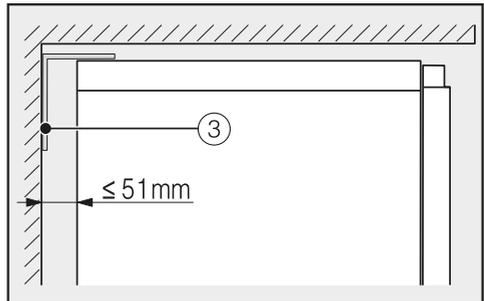
- Utilice dos escuadras antivuelco para cada aparato de frío individual (3) y cuatro escuadras antivuelco para una combinación de dos aparatos (Side-by-side).
- Coloque las escuadras antivuelco (3) a la derecha y a la izquierda del hueco de empotramiento.

Dependiendo del ajuste posterior de las patas regulables, la posición de las escuadras antivuelco en altura es de 2134-2164 mm desde el suelo del nicho.

 Peligro de sufrir daños y lesiones debido al vuelco del aparato.

Si las escuadras antivuelco se fijan a demasiada altura, no es posible utilizarlas para fijar el aparato.

La distancia entre las escuadras antivuelco y el aparato no debe superar los 8 mm.

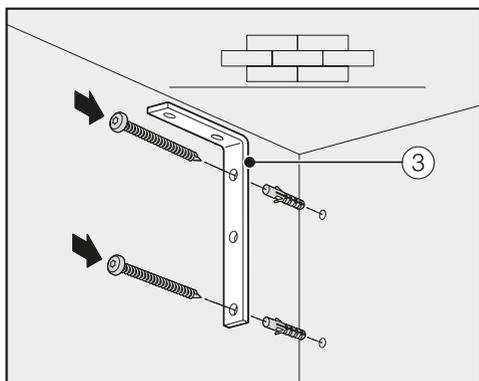


- Asegúrese de que el espacio entre la pared posterior del aparato y el hueco de empotramiento no supere los 51 mm.
- En caso necesario, coloque una cuña de madera detrás de las escuadras antivuelco (3).
- Marque los orificios de taladro con la ayuda de las escuadras antivuelco en la pared posterior del hueco de empotramiento.

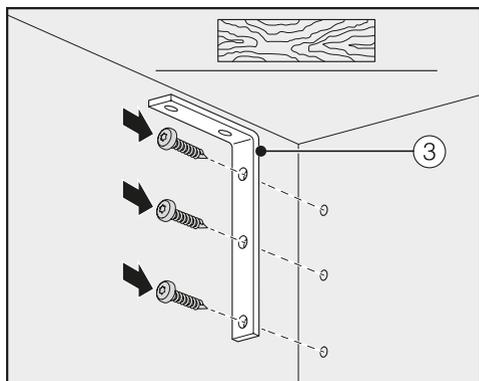
# Instalación

**B**

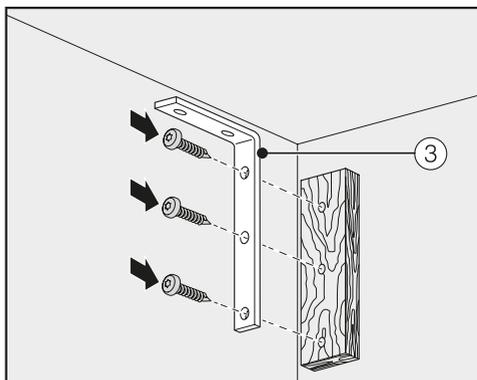
En el paquete incluido en el suministro encontrará tornillos de fijación para diferentes usos/materiales.



Fijación en una pared de hormigón



Fijación en una pared de madera



Fijación con una cuña de madera

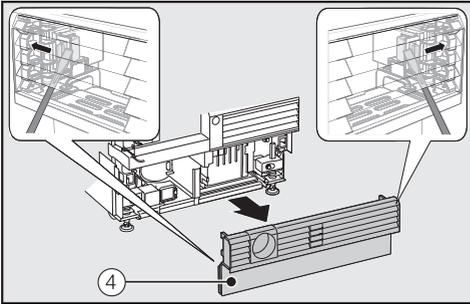
- Ahora, utilice las escuadras antivuelco ③ para conectar el hueco de empotramiento con la pared de la parte posterior y/o superior.
- Conecte el aparato a la conducción de agua fresca (ver el capítulo «Instalación», apartado «Conexión de agua fresca»).

## Introducir el aparato en el hueco de empotramiento

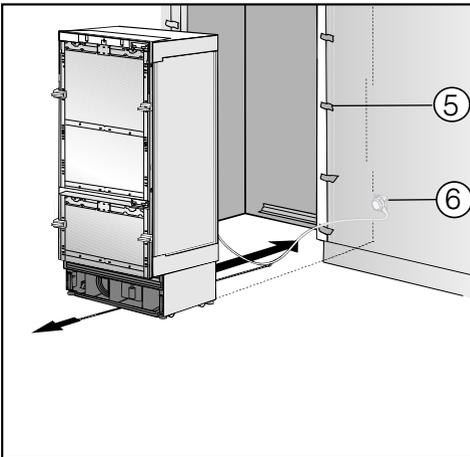
Asegúrese de que al introducir el aparato en el hueco de empotramiento no resultan dañados ni la conexión eléctrica ni la conexión de agua fresca.

Si desea emplazar varios aparatos Side-by-side, una los aparatos entre sí (ver instrucciones de manejo del kit de montaje Side-by-side).

- Es necesario retirar la rejilla de ventilación del zócalo del aparato para que este pueda nivelarse más adelante:



- Introduzca con cuidado un destornillador de ranura por ambos lados a través de la rejilla de ventilación del zócalo ④ y empuje las lengüetas de plástico desde el interior hacia el exterior para que la rejilla de ventilación del zócalo se desenganche.
- Coloque la rejilla de ventilación del zócalo a un lado.



- Proteja los frontales de los muebles contiguos con una cantonera ⑤.
- Enchufe la clavija de conexión situada en la parte posterior del aparato (ver capítulo «Instalación», apartado «Conexión eléctrica»).

- Enchufe la clavija de red ⑥ en la base de enchufe.

La base de enchufe debe encontrarse fuera de la zona posterior del aparato y ser accesible en caso de emergencia.

**⚠ Riesgo de sufrir daños por sobrecarga de la red eléctrica.**  
Una sobrecarga de la red eléctrica puede causar un cortocircuito y, por lo tanto, daños en el aparato.  
En las combinaciones Side-by-side, cada uno de los aparatos deberá estar conectado a una base de enchufe individual.

**Consejo:** Para evitar que el cable de red pueda quedar pillado, anude un hilo en el centro del cable de red y, al introducir el aparato de frío en el hueco, tire del cable hacia delante por debajo del aparato.

- Introduzca el aparato con mucha precaución en el hueco de empotramiento.
- Si no es posible introducir el aparato fácilmente en el hueco de empotramiento, por ejemplo, porque el suelo es irregular, desenrosque ligeramente las patas regulables traseras (ver capítulo «Instalación», apartado «Nivelar el aparato») e intente introducir el aparato de nuevo en el hueco.
- Retire las cantoneras ⑤ de los frontales de los muebles contiguos.

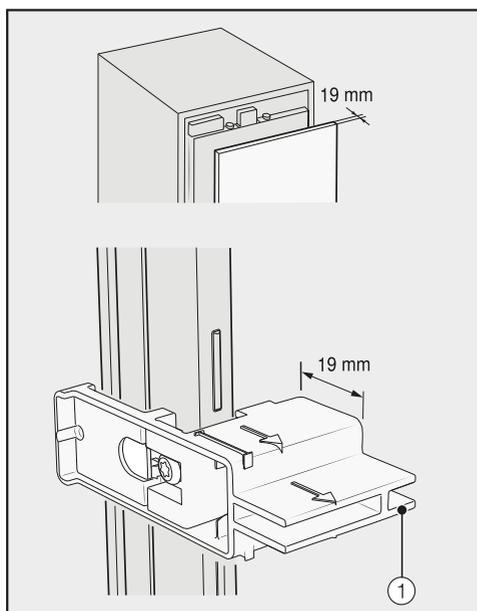
# Instalación

## Nivelar el aparato

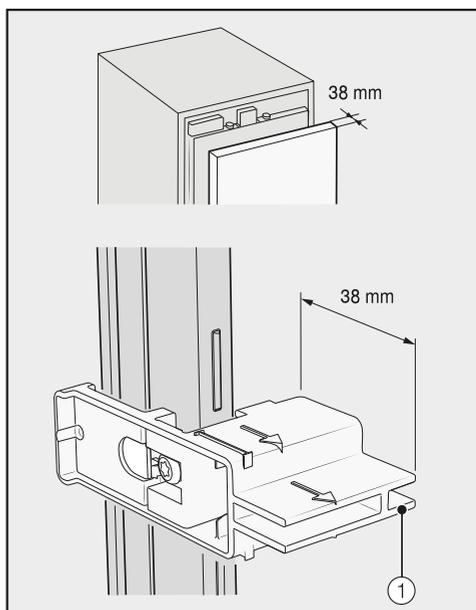
Los soportes de ajuste ① en la puerta del aparato ayudan a nivelar el aparato de frío en el hueco de empotramiento.

Los soportes de ajuste se corresponden con frontales de muebles de un grosor de 19 mm o 38 mm.

- A continuación, nivele el aparato con los frontales de los muebles contiguos.



Grosor del frontal del mueble de 19 mm



Grosor del frontal del mueble de 38 mm

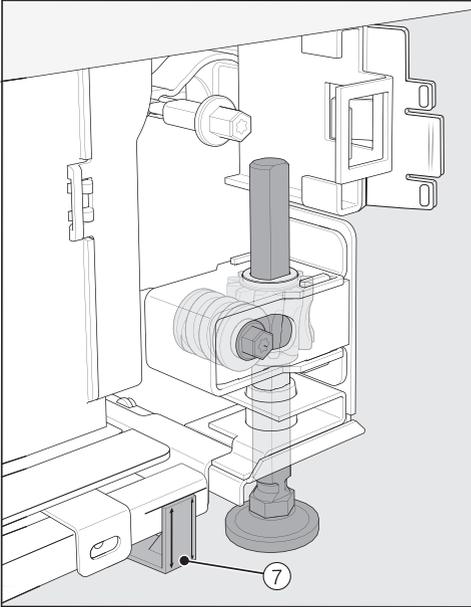
Las patas delanteras y traseras son regulables en altura y se pueden ajustar desde la parte delantera del aparato.

⚠ Riesgo de sufrir daños debido a un ajuste indebido de las patas.

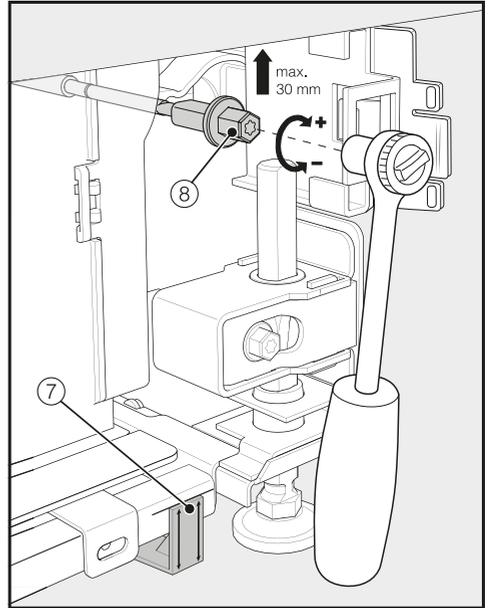
Usar un destornillador con acumulador podría dañar el ajuste de las patas.

Ajuste las patas regulables delanteras y traseras a mano.

**A**

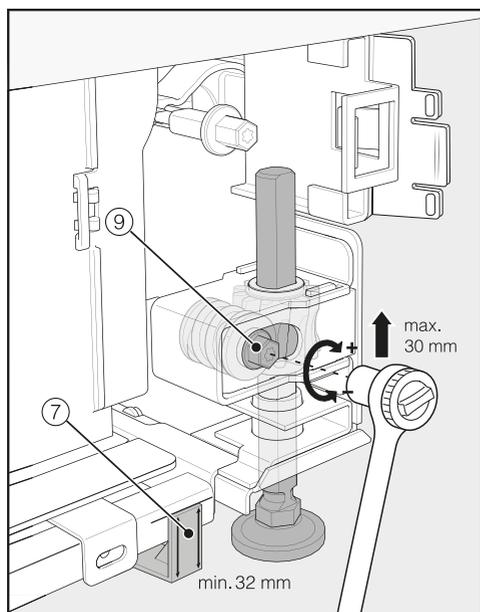


- Coloque los separadores ⑦ suministrados a ambos lados en las marcas junto a las patas regulables delante del aparato.



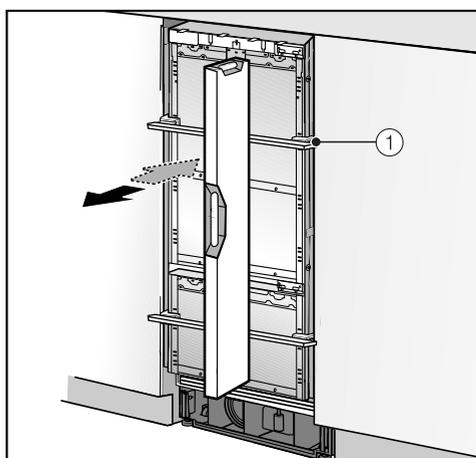
- Ajuste las patas traseras con una llave de carraca (complemento: nuez, 8 mm) o con un destornillador (TX 20) ⑧.

# Instalación



- Ajuste las patas delanteras con una llave de carraca (complemento: nuez, 8 mm) o con un destornillador (TX 20) ⑨.

**Consejo:** Extraiga las patas regulables paso a paso: alternando derecha e izquierda, etc.



- Para nivelar el aparato, coloque el nivel de burbuja sobre los soportes de ajuste ① de la puerta del aparato.
- Extraiga las patas regulables ⑧ y ⑨ a ambos lados por lo menos hasta que la marca en el zócalo alcance la medida fijada de 32 mm en el separador ⑦. La medida fijada de 32 mm corresponde a una altura del hueco de empotramiento de 2.134 mm.

Es importante que las patas regulables estén niveladas a una altura de al menos 32 mm para garantizar la entrada y salida de ventilación del aparato a través del zócalo de este.

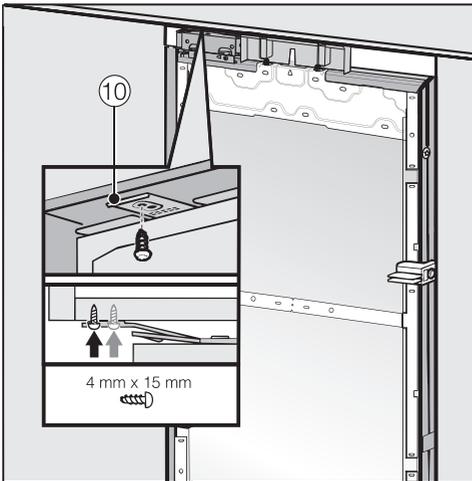
⚠ Riesgo de daños debido a un ajuste excesivo de las patas regulables.

Las patas traseras pueden resultar dañadas.

Desenrosque las patas **solo** hasta que alcancen la marca del zócalo de 62 mm (altura máxima del hueco de empotramiento de 2.164 mm).

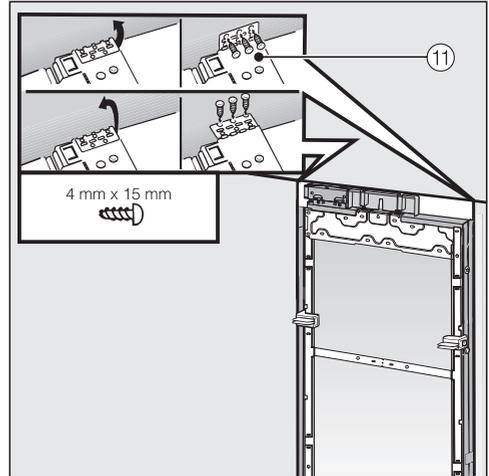
- Vuelva a nivelar el aparato con los soportes de ajuste ① y con la ayuda del nivel de burbuja.

## Fijar el aparato en el hueco de empotramiento



- Atornille las pestañas superiores de la chapa de fijación ⑩ a los muebles superiores o empotramientos.

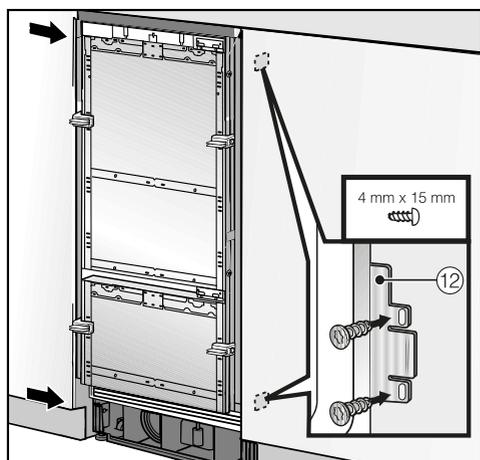
Si no fuera posible fijar el aparato en la parte superior, este puede fijarse al hueco de empotramiento con las pestañas de fijación laterales:



- Extienda las pestañas de fijación laterales ⑪.
- Atornille las pestañas de fijación laterales ⑪ con los muebles contiguos o empotramientos.

# Instalación

- Abra las puertas del aparato.

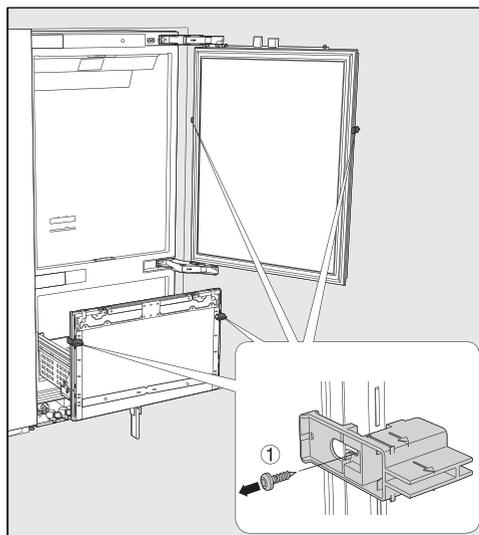


- Atornille las pestañas superiores e inferiores del frontal de acero inoxidable ⑫ a los muebles contiguos o empotramientos.

En caso de una combinación Side-by-side, los aparatos solo pueden fijarse en la parte externa de la pared de los muebles contiguos o empotramientos.

## Preparar el montaje de los frontales de los muebles

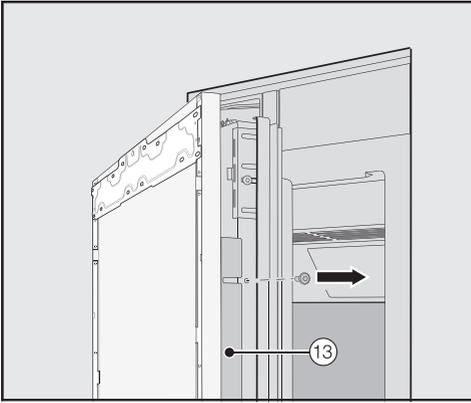
- Abra las puertas del aparato hasta el tope.



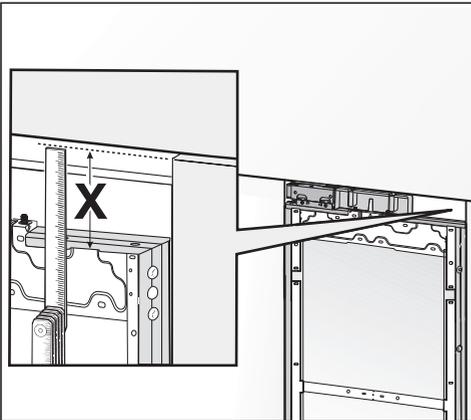
- Desatornille los soportes de ajuste ① de las puertas del aparato.

**Consejo:** A fin de nivelar los frontales de los muebles, es necesario montar en primer lugar el frontal superior y después el inferior.

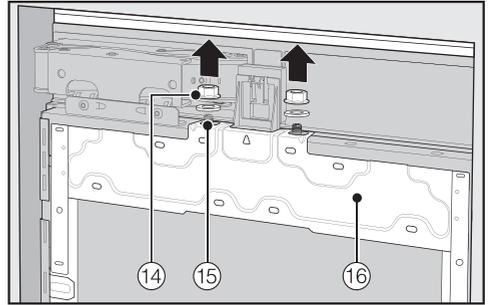
A continuación, se describe cómo se efectúa el montaje y el nivelado del frontal del mueble superior. Efectúe el montaje del frontal del mueble inferior de la forma correspondiente.



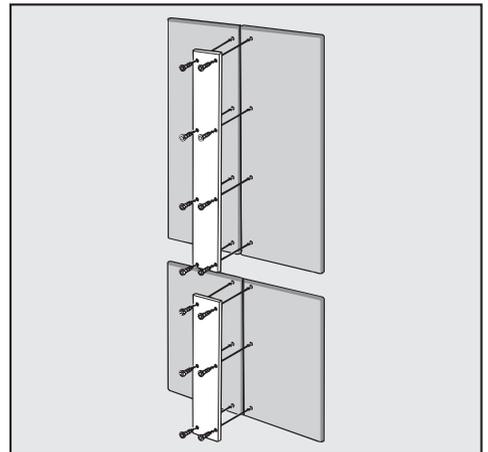
- Desatornille los listones de ángulo (13) de ambos lados de la puerta del aparato y aparte los listones y los tornillos. Los necesitará más adelante.
- Cierre la puerta.



- Mida la distancia X entre el marco de montaje y el borde superior del frontal del mueble contiguo.

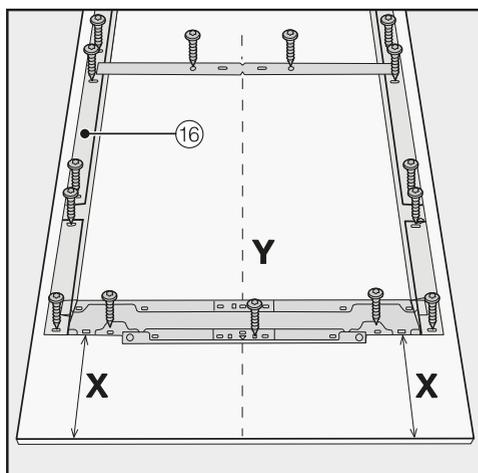


- Afloje las tuercas y las arandelas (14) de los pernos roscados (15) y apártelas. Las necesitará más adelante.
- Retire hacia arriba el marco de montaje (16) de la puerta del aparato.



- Para frontales de casetes: preste atención a la longitud de los tornillos al fijar el panel metálico a los frontales de los muebles.

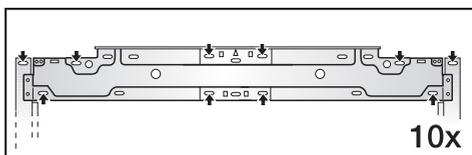
# Instalación



- Coloque el frontal del mueble que vaya a montar con la cara interior hacia arriba sobre una superficie firme (para evitar arañazos, coloque una manta debajo).
- Marque la distancia **X**-3 mm en la parte interior del frontal del mueble.
- Calcule y marque también el centro **Y** del frontal del mueble.
- Coloque el marco de montaje ⑯ de acuerdo a las marcas en el frontal del mueble.
- Pretaladre los orificios.



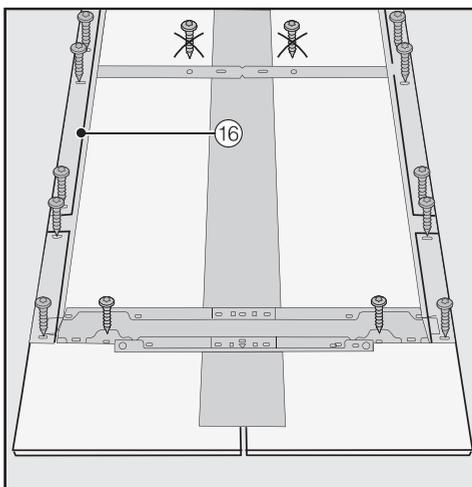
- Atornille el marco de montaje ⑯ al frontal del mueble:  
Fije el marco de montaje ⑯ a cada punto de fijación con al menos un tornillo.



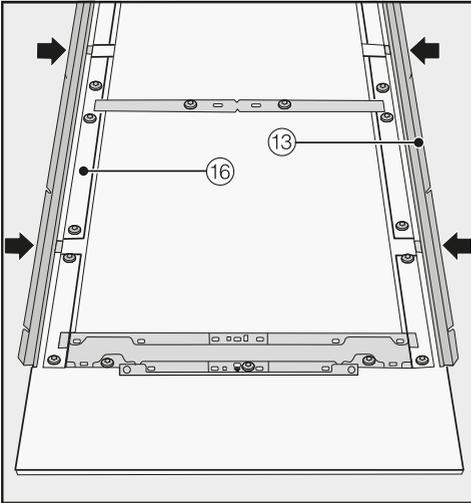
- Fije el marco de montaje ⑯ arriba al frontal del mueble con al menos 10 tornillos, dependiendo del tamaño.

El marco de montaje está equipado con varios orificios que se adaptan a diferentes tipos de frontales de muebles.

Atornille el marco de montaje siempre en el área más resistente del frontal del mueble. Seleccione una longitud de tornillo menor que el espesor del frontal del mueble.

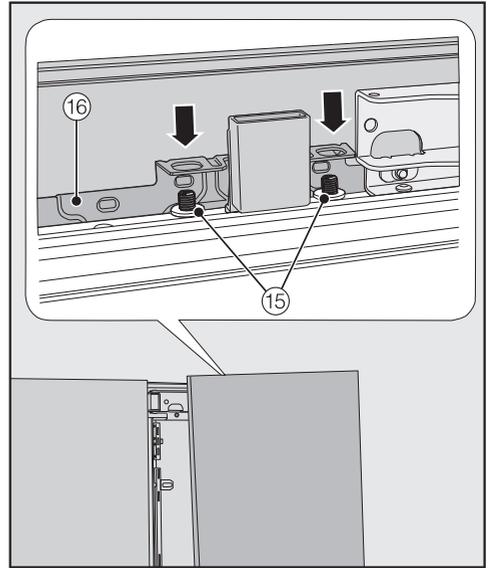


- Para frontales de casetes: fije el marco de montaje ⑯ con los tornillos solo en el marco exterior.
- Atornille el tirador del aparato en el frontal del mueble desde el interior si es necesario (no para cocinas sin tirador).



- Introduzca ahora los listones de ángulo ⑬ en ambos lados hasta el tope en las aperturas previstas para ello en el marco de montaje ⑯.

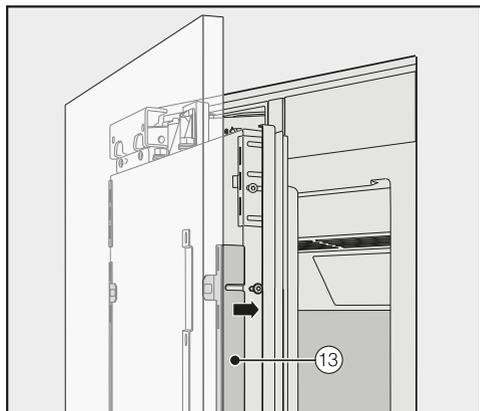
## Fijar y nivelar el frontal del mueble



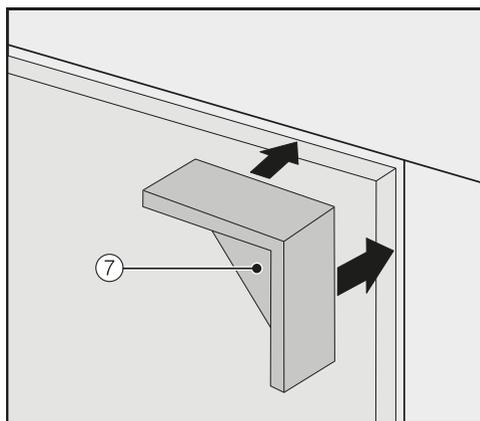
- Abra la puerta del aparato y cuelgue el frontal del mueble con el marco de montaje ⑯ desde arriba en los pernos roscados ⑮.

# Instalación

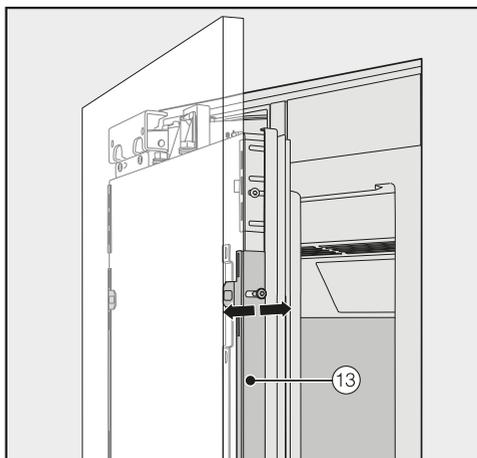
**E**



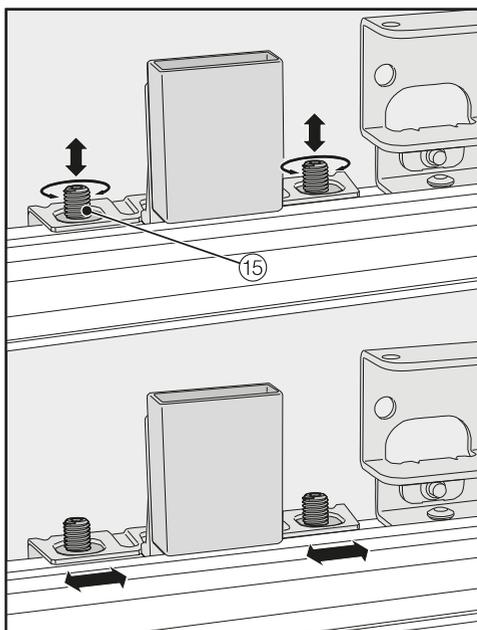
- Presione los listones de ángulo ⑬ por ambos lados en el marco blanco de plástico y atorníllelos primero sin apretar. Encontrará tornillos de sustitución para ello en la bolsa de plástico con la letra E.



- Coloque los separadores ⑦ en ambos lados en las esquinas superiores del frontal del mueble.
- Cierre la puerta del aparato y compruebe la distancia hasta los frontales de los muebles colindantes.

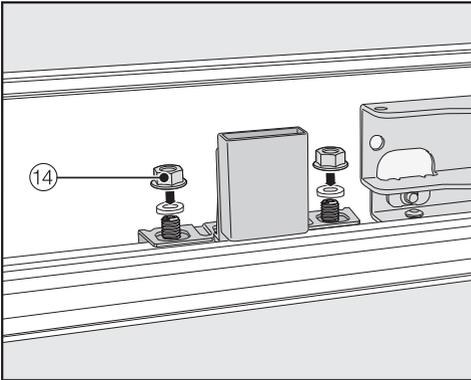


- Nivele la profundidad del frontal del mueble con las ranuras de los listones de ángulo ⑬.

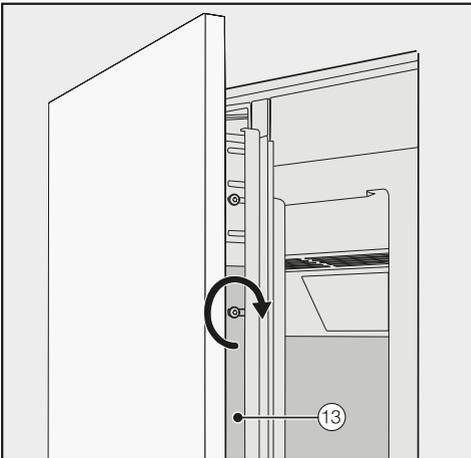


- Nivele la altura y los lados del frontal del mueble con los pernos rosca-dos ⑮.

- Cierre la puerta del aparato y compruebe la distancia hasta los frontales de los muebles colindantes.

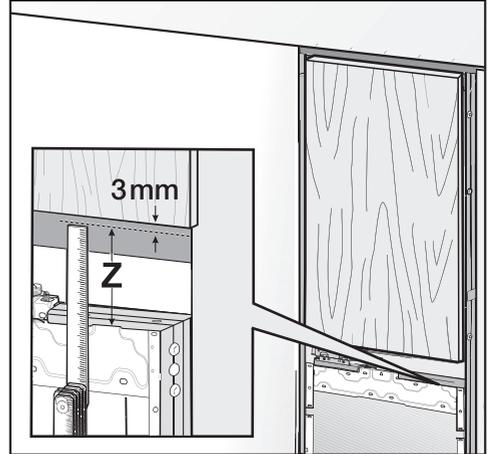


- Coloque de nuevo las arandelas y las tuercas ⑭ y apriete las tuercas ⑭. De este modo se fija el frontal del mueble.



- A continuación, apriete los tornillos de los listones de ángulo ⑬.
- Abra la puerta del aparato.
- Retire los separadores ⑦ del frontal del mueble.

El montaje del frontal del mueble inferior se llevará a cabo tomando como referencia la posición del frontal del mueble superior:



- Mida la distancia **Z** entre el marco de montaje de la puerta inferior del aparato y el borde inferior del frontal del mueble situado debajo.
- Calcule para ello una distancia de 3 mm al frontal del mueble superior.

Para montar el frontal de la puerta inferior del aparato, repita los pasos a partir del apartado «Preparar el montaje del frontal del mueble».

# Instalación

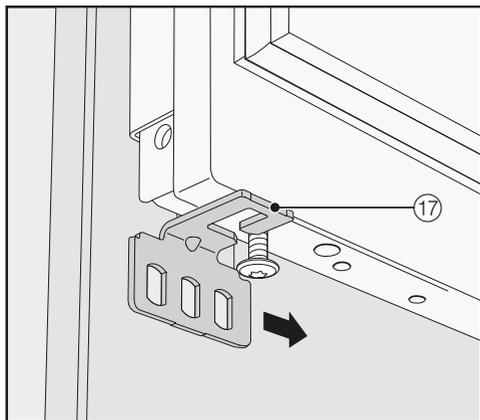
## Montar los ángulos de fijación



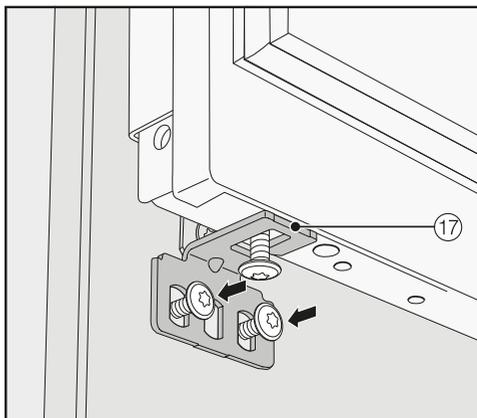
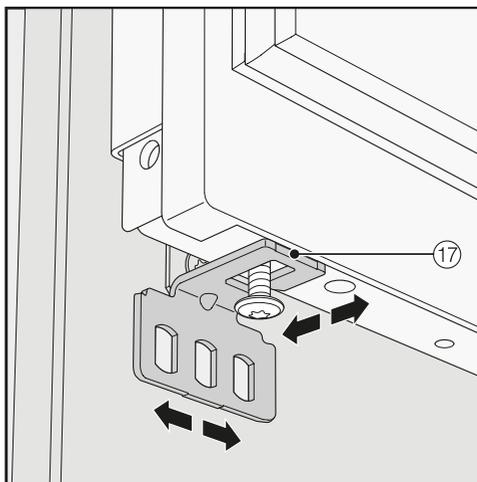
Los frontales de los muebles se fijan adicionalmente a la parte inferior de las puertas del aparato con ayuda de los ángulos de fijación.

Monte los ángulos de fijación solo después de haber instalado el aparato de frío (dado el caso, la combinación Side-by-side) y de haber nivelado los frontales de los muebles.

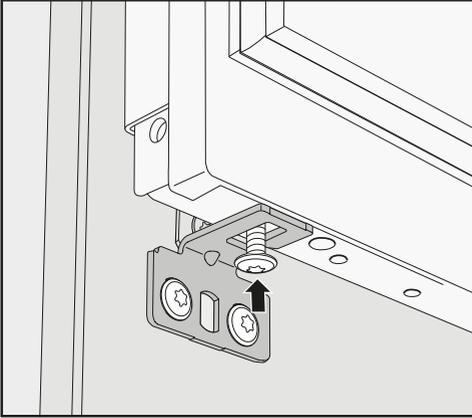
- Abra la puerta del aparato hasta el tope.



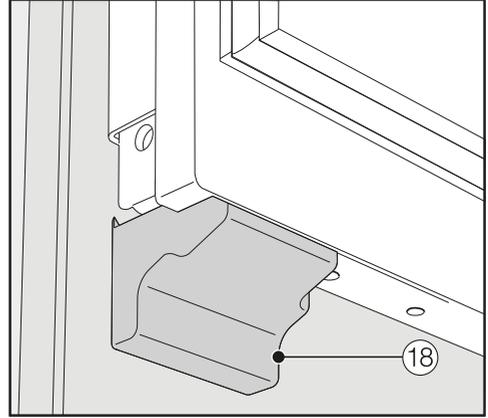
- Empuje el ángulo de fijación ⑰ desde fuera sobre el tornillo situado en la parte inferior de la puerta del aparato.



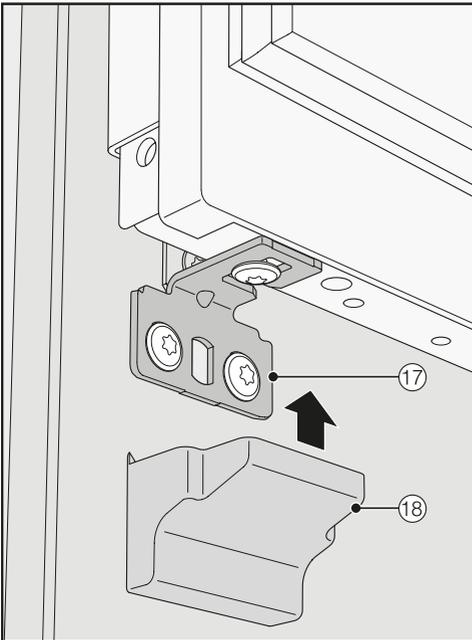
- Atornille el ángulo de fijación ⑰ al frontal del mueble.



- Enrosque el tornillo en la parte inferior de la puerta del aparato.



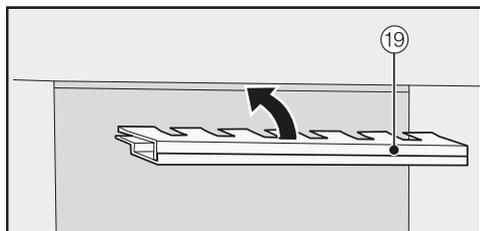
- Encaje la cubierta ⑱ sobre el ángulo de fijación de manera que se escuche el «clic».



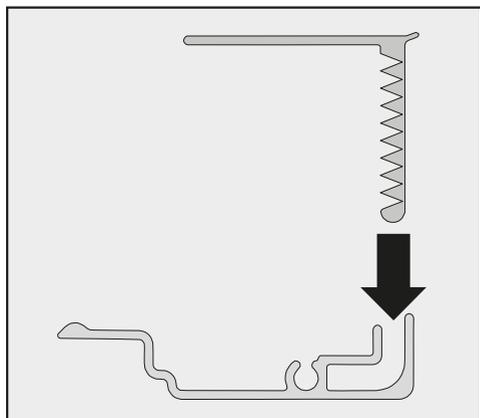
- Coloque la cubierta ⑱ sobre el ángulo de fijación ⑰.

# Instalación

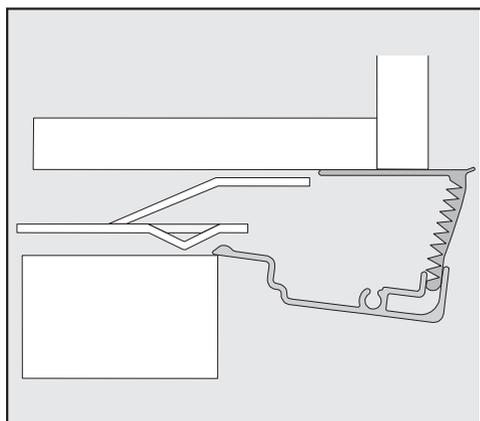
## Fijar las cubiertas



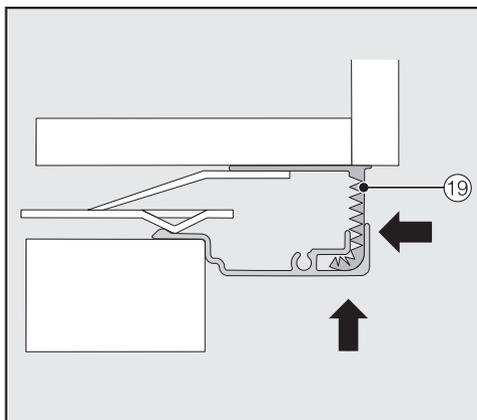
- Antes de poder insertar la cubierta ⑲ en la ranura por encima del aparato, la cubierta debe ensamblarse de la siguiente manera:



- Inserte ambas partes de la cubierta una dentro de la otra.

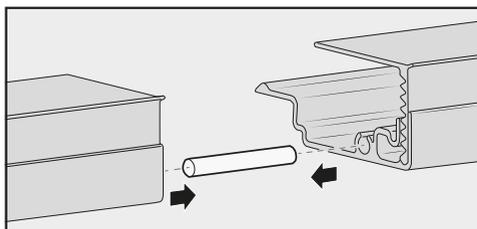


Cubierta vista de lado

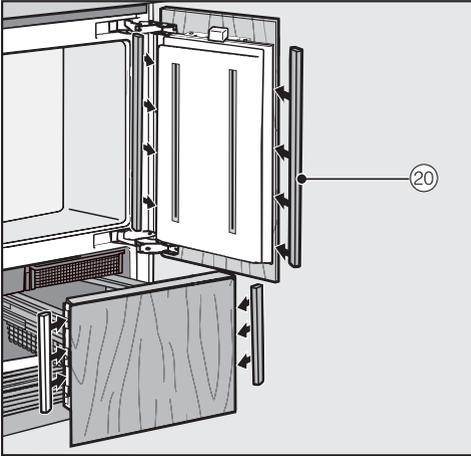


- Inserte la cubierta ensamblada ⑲ en la ranura por encima del aparato hasta que encaje. Introduzca las dos partes de la cubierta una dentro de la otra tanto como sea necesario.

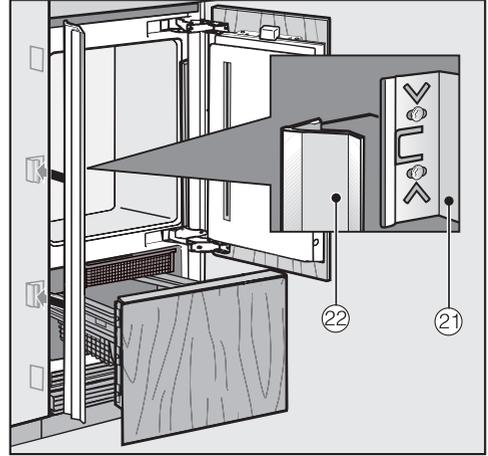
## Montar la cubierta de una combinación Side-by-side



- Introduzca el perno (incluido en el kit de montaje Side-by-side) hasta la mitad en la guía de la cubierta del aparato que se encuentra en el lado izquierdo.
- Coloque la segunda cubierta sobre el perno y presione ambas cubiertas entre sí.
- Coloque ambas cubiertas juntas en la ranura por encima de los aparatos hasta que encajen.

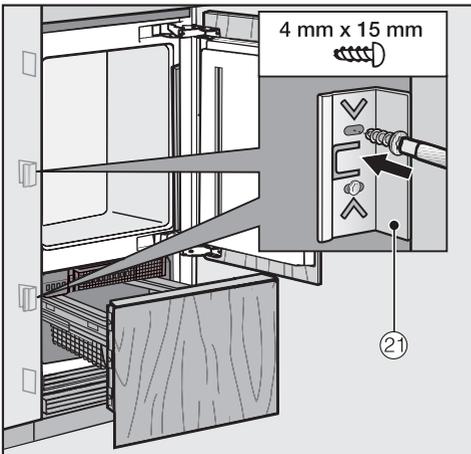


- Monte arriba y abajo a ambos lados de las puertas las cubiertas ②① de plástico, presionándolas con fuerza de abajo hacia arriba en la ranura entre la puerta del aparato y el frontal del mueble.

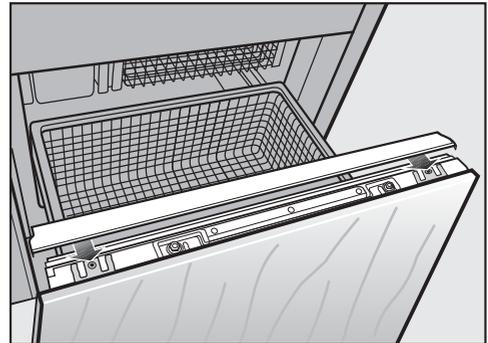


- Ahora, coloque a cada lado las cubiertas de ranura ②② en las abrazaderas ②①.

En la combinación Side-by-side las cubiertas de ranura deberán colocarse solo por la parte exterior.

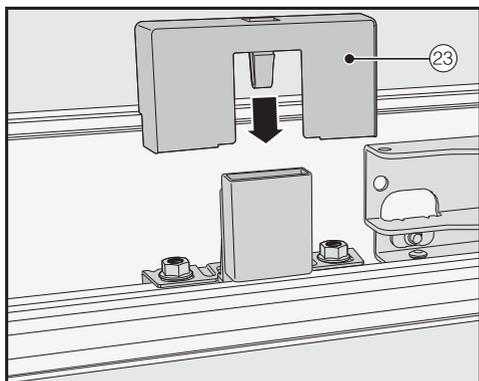


- Fije al menos 3 abrazaderas ②① a ambos lados del aparato para las cubiertas de ranura.



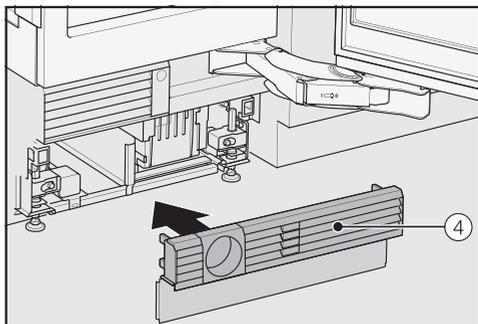
- Coloque la cubierta desde el interior sobre la puerta inferior del aparato.

# Instalación

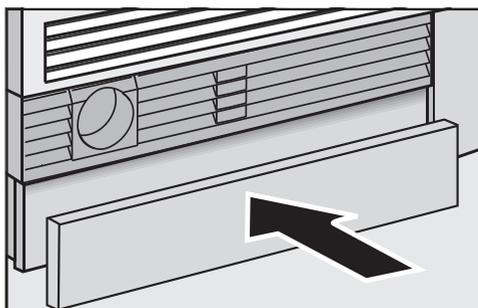


- Coloque la cubierta 23 sobre el interruptor de contacto de la luz.

## Fijar la rejilla de ventilación del zócalo y el panel del zócalo



- Encaje la rejilla de ventilación del zócalo 4 abajo en el zócalo del aparato.



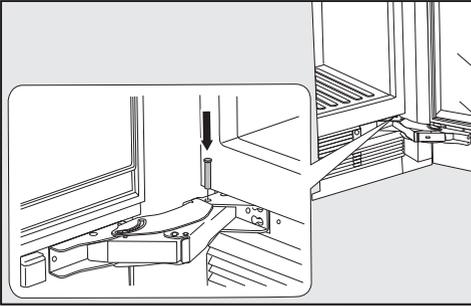
- En caso necesario, corte el panel del zócalo a la longitud y altura necesarias (entre el borde inferior del zócalo y el suelo).
- Fije el panel del zócalo debajo, en la rejilla de ventilación del zócalo.

## Limitar el ángulo de apertura de la puerta



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

En caso de que la puerta, p. ej., al abrirse golpeará una pared colindante, debería limitar el ángulo de apertura de la puerta a 90°.



- Abra la puerta del aparato.
- Introduzca desde arriba el perno de limitación en la bisagra inferior.

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

# Instalación

## Conexión de agua

### Consejos sobre la conexión de agua

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

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

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

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

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

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

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

Conecte el aparato a una toma de agua potable.

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

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

La presión de la toma de agua deberá ser de entre 200 kPa y 800 kPa (entre 2 y 8 bares).

 Riesgo de sufrir daños por una presión de agua excesiva.

Una presión de agua excesiva en la conducción puede causar daños en el aparato.

Instale una válvula reductora de presión si la presión de agua supera los 800 kPa (8 bares).

No instale el sistema si la presión de agua supera los 830 kPa (8,3 bares). Póngase en contacto con un fontanero si no sabe cuál es la presión de agua de su instalación.

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

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

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

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

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

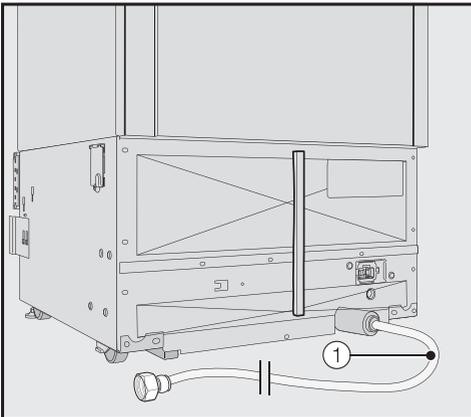
La manguera de acero inoxidable ya viene montada de fábrica en el aparato y tiene una longitud disponible de 2 m.

## Conectar el aparato a la conducción de agua fresca

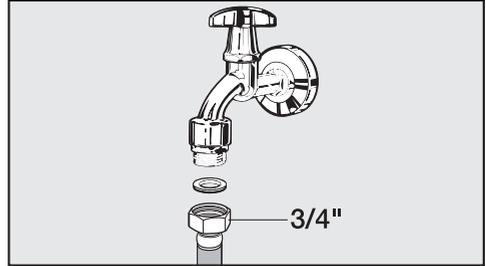
En este momento el hueco de empotramiento debería estar preparado para que el aparato pueda introducirse en el hueco.

Tenga en cuenta que la manguera de acero inoxidable no debe doblarse ni sufrir daño alguno.

- Coloque el aparato delante del hueco de empotramiento de manera que todavía sea posible acceder a la llave de paso.



La manguera de acero inoxidable ① del aparato se encuentra en la parte posterior del aparato lista para ser conectada.



- Acople la manguera de acero inoxidable ① a la llave de paso.
- Cerchiórese de que la unión roscada está posicionada de forma fija y estanca.
- Abra cuidadosamente la llave de paso de la entrada de agua y compruebe que el sistema completo de agua no presenta ninguna fuga.
- Instale el aparato en el hueco de empotramiento (ver capítulo «Instalación», capítulo «Montar el aparato»).

# Instalación

---

## Conexión eléctrica

Este aparato solo puede conectarse con el cable de conexión a red adjunto (corriente alterna 50/60 Hz, 220-240 V). A través del Servicio Post-venta es posible adquirir un cable de conexión más largo.

El fusible debe tener al menos 10 A.

La conexión eléctrica solo se puede realizar a una base de enchufe con toma a tierra correctamente instalada. La instalación eléctrica deberá realizarse de acuerdo con la norma VDE 0100.

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

En caso de que el enchufe quede inaccesible para el usuario, se precisará un interruptor para cada polo. Son válidos los interruptores con una apertura de contacto de al menos 3 mm. Entre estos se encuentran los interruptores de potencia, los fusibles y los contactores (EN 60335).

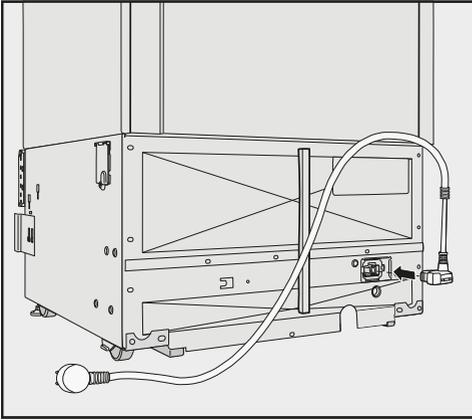
El conector y el cable de red no deben estar en contacto con la parte posterior del aparato, ya que estos podrían resultar dañados a causa de la vibración del aparato. Esto podría producir un cortocircuito.

Tampoco se deben conectar otros aparatos a la base de enchufe situada en la zona posterior del aparato.

No está permitida la conexión a través de un cable de prolongación, puesto que no se garantiza la seguridad necesaria del aparato (p. ej., peligro de sobrecalentamiento).

No es posible conectar el aparato a onduladores utilizados en una alimentación independiente de corriente como, p. ej., **suministro de energía solar**. De lo contrario, al conectar el aparato podrían producirse picos de tensión que originarían una desconexión de seguridad. La electrónica puede resultar dañada. Tampoco debe utilizarse en combinación con **conectores de ahorro energético**, puesto que se reduce el suministro de energía al aparato y este se calienta en exceso.

## Conectar el aparato



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

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

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

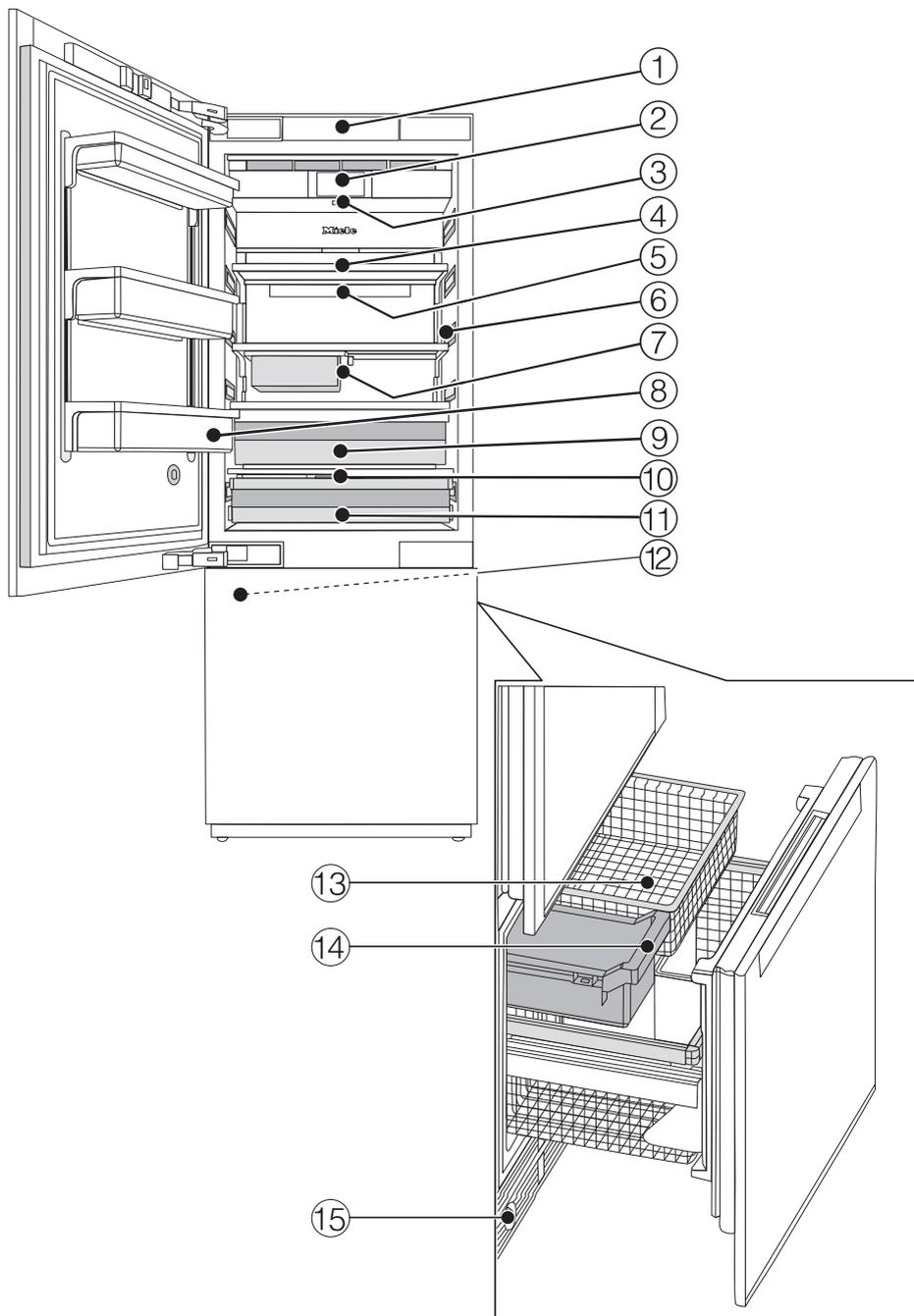
El aparato está conectado a la red eléctrica.

## Ahorro de energía

	<b>Consumo energético normal</b>	<b>Consumo energético elevado</b>
<b>Emplazamiento/mantenimiento</b>	En estancias con ventilación.	En estancias cerradas, sin ventilación.
	Protegido de la radiación solar directa.	Expuesto a la radiación solar directa.
	Alejado de una fuente de calor (elemento calefactor, cocina).	Junto a una fuente de calor (elemento calefactor, cocina).
	A una temperatura ambiente ideal aprox. de 20 °C.	A una temperatura ambiente alta a partir de 25 °C.
	No cubrir las secciones de entrada y salida para la ventilación y limpiar el polvo regularmente.	En caso de que las secciones de entrada y salida de ventilación estén cubiertas o tengan polvo.
<b>Ajuste de temperatura</b>	Frigorífico desde 4 hasta 5 °C	¡Cuanto más baja sea la temperatura ajustada, mayor será el consumo energético!
	Compartimento seco en la zona MasterFresh aprox. a 2 °C.	
	Recinto congelador -18 °C	

	<b>Consumo energético normal</b>	<b>Consumo energético elevado</b>
<b>Manejo</b>	Distribución de los cajones, baldas y bandejas igual que en el estado de suministro.	
	Abra la puerta únicamente cuando sea necesario y durante el menor tiempo posible. Coloque los alimentos adecuadamente clasificados.	La apertura de la puerta repetida y prolongadamente provoca pérdida de frío y que entre aire caliente ambiental. El aparato intenta bajar la temperatura y el tiempo de funcionamiento del compresor aumenta.
	Cuando vaya a la compra lleve consigo una bolsa isotérmica y guarde inmediatamente los alimentos en el aparato. Introduzca de nuevo los que haya retirado lo antes posible, antes de que se calienten demasiado. Enfríe primero los alimentos y bebidas calientes fuera del aparato.	Los alimentos calientes y los alimentos a temperatura ambiente introducen calor en el aparato. El aparato intenta bajar la temperatura y el tiempo de funcionamiento del compresor aumenta.
	Coloque los alimentos bien envueltos o cubiertos.	La evaporación y condensación de líquidos en el frigorífico originan pérdidas en la potencia frigorífica.
	Cuando descongele el congelador, coloque los alimentos congelados en el frigorífico.	
	No llene excesivamente los compartimentos para que pueda circular el aire.	Una corriente de aire insuficiente causa pérdidas en la potencia frigorífica.

# Descripción del aparato



## Descripción del aparato

---

- ① Apertura automática de la puerta (Push2open/Pull2open)
- ② Display
- ③ Tecla Conexión/Desconexión
- ④ Baldas
- ⑤ Soporte para los filtros Active AirClean
- ⑥ Iluminación interior
- ⑦ Cajón colgante para guardar alimentos pequeños
- ⑧ Estante de la puerta del aparato
- ⑨ Compartimento húmedo con ajuste de la humedad regulable para fruta y verdura
- ⑩ Regulador de temperatura del compartimento seco (en la pared posterior del frigorífico)
- ⑪ Compartimento seco a baja temperatura para alimentos perecederos
- ⑫ Preparador de cubitos de hielo
- ⑬ Cestos de congelación
- ⑭ Bandeja de cubitos de hielo
- ⑮ Filtro de agua

El compartimento seco en la zona MasterFresh cumple los requisitos para un compartimento de aparato de frío según EN ISO 15502.

# Descripción del aparato

---

## Pantalla principal



- ① Indicación SuperFrío  
(solo visible cuando la función SuperFrío está conectada)
- ② Indicación de temperatura (temperatura teórica) del frigorífico
- ③ Tecla sensora   
para ajustar la temperatura
- ④ Indicación del estado de la conexión de Miele@home  
(solo visible si se ha configurado Miele@home)
- ⑤ Indicación SuperFrost  
(solo visible cuando la función SuperFrost está conectada)
- ⑥ Indicación de temperatura (temperatura teórica) del congelador
- ⑦ Tecla sensora   
para seleccionar diversas funciones en el modo de ajustes

## Modo de ajustes

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

Símbolo		Función
	Idioma	Ajustar
	Luminosidad	Ajustar (de más oscuro a más claro)
	Esquema de colores	Ajustar (oscuro o claro)
	Señales acústicas	Ajustar el volumen o desconectar el Señales acústicas completamente (p. ej., para la alarma de la puerta)
	Sonido del teclado	Ajustar el volumen o desconectar el Sonido del teclado completamente
°F / °C	Unidad de temperatura	Ajustar (grados Fahrenheit o grados Celsius)
	Bloqueo del teclado	Conectar o desconectar (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)
	Modo Eco	Conectar o desconectar (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)
	Autotest	El sistema se reinicia y se comprueba si hay errores o anomalías (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)
	Asistente de la puerta	Conectar o desconectar (Push2Open o Pull2Open) (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)
	Miele@home	Configurar, desactivar o consultar el estado de la conexión WiFi (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)
	Modo exposición	Desconectar * (solo visible cuando Modo exposición está conectado, ver capítulo «Realizar otros ajustes»)

## Descripción del aparato

---

	Ajustes de fábrica	Restablecer los ajustes al estado de suministro (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)
	Vacaciones	Conexión y desconexión (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)
	Dispensador	Conectar o desconectar el preparador de cubitos de hielo (ver capítulo «Preparar cubitos de hielo»)
	Modo Sabbat	Conectar o desconectar (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)
	Indicación filtro de agua	Conectar, desconectar o restablecer (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)
	Indicación filtro Active AirClean	Conectar, desconectar o restablecer (ver capítulo «Realizar otros ajustes»)

## Símbolos en el modo de ajustes

</>	Navegar por el modo de ajustes o seleccionar un ajuste
-/+	Modificar un ajuste (p. ej., la luminosidad del display)
OK	Confirmar un ajuste
↶	Salir del nivel de menú

## Accesorios que forman parte del suministro

### Conector del aparato

### Filtro Active AirClean

Los filtros Active AirClean neutralizan olores desagradables en el frigorífico y protegen los alimentos de la posible transmisión de olores.

Coloque los filtros Active AirClean tal y como se describe en el capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Sustituir los filtros Active AirClean».

Se recomienda sustituir los filtros Active AirClean cada 6 meses.

### Filtro de agua (filtro de tamiz IntensiveClear)

El filtro de tamiz IntensiveClear instalado en el aparato filtra el agua del grifo para la preparación de los cubitos de hielo.

No es necesario sustituir el filtro de tamiz IntensiveClear, basta con limpiarlo (ver capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Limpiar el filtro de agua (filtro de tamiz IntensiveClear)»).

## Accesorios especiales

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

### Paño multiuso de microfibra

El paño de microfibra ayuda a eliminar las huellas dactilares y la suciedad ligera depositada sobre frontales de acero

inoxidable, paneles de aparatos, ventanas, muebles, ventanas de vehículos, etc.

### Filtro Active AirClean

Descripción, ver «Accesorios de serie».

### Filtro Active AirClean con soporte

Los filtros Active AirClean neutralizan olores desagradables en el frigorífico y protegen los alimentos de la posible transmisión de olores.

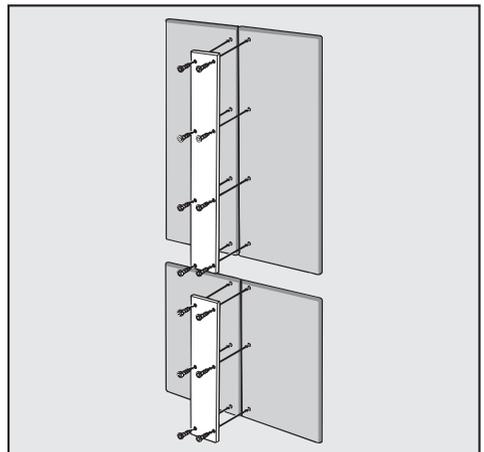
El soporte para el filtro Active AirClean se puede fijar debajo de cualquier balda del frigorífico.

### Revestimiento frontal acero inoxidable

Los paneles frontales de acero inoxidable garantizan un diseño exterior de alta calidad para su aparato de frío.

También hay disponibles tiradores y paneles de zócalo con estética de acero inoxidable.

### Paneles metálicos para los frontales de cassetes



## Accesorios

---

Si desea instalar dos frontales en lugar de un solo frontal de mueble, estos deben conectarse entre sí con un panel metálico.

### **Kit de montaje Side-by-Side**

Para montar dos o más aparatos de frío uno al lado del otro, puede que necesite el kit de montaje Side-by-Side (ver capítulo «Instalación», apartado «Side-by-side»).

Podrá adquirir los accesorios especiales en nuestra tienda online o a través de nuestro Servicio Post-venta (ver información al final de este manual de instrucciones) y en distribuidores especializados.

# Primera puesta en funcionamiento

## Antes de la primera utilización

Antes de conectar el aparato de frío, déjelo en reposo durante aprox. 1 hora después del transporte. De este modo evitará posibles fallos de funcionamiento del aparato.

## Material de embalaje

- Retire todo el material de embalaje del interior.

Retire todo el material de embalaje, incluida la lámina adhesiva, **antes** de conectar el aparato. La lámina adhesiva es difícil de retirar de superficies frías.

## Limpieza

Tenga en cuenta las indicaciones que aparecen en el capítulo «Limpieza y mantenimiento».

- Limpie el interior del aparato y los accesorios.

## Seleccionar los asistentes de la puerta correctos (Push2Open/Push2Open)

El asistente de la puerta le ayuda a abrir las puertas del aparato.

Puede elegir entre los dos asistentes de la puerta Push2Open y Push2Open (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Encender Asistente de la puerta »).

El asistente de la puerta Push2Open está ajustado de fábrica.

- Seleccione el asistente de la puerta Push2Open si su aparato de frío tiene frontales de muebles con tiradores.
- Seleccione el asistente de la puerta Push2Open si su aparato de frío tiene frontales de muebles sin tiradores.

# Primera puesta en funcionamiento

## Colocar los filtros Active AirClean

Su aparato está dotado con dos filtros Active AirClean que neutralizan los olores desagradables en el frigorífico.

- Coloque los filtros Active AirClean tal y como se describe en el capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Sustituir los filtros Active AirClean».

## Manejo del aparato

Evite arañar el display Touch con objetos afilados, p. ej. lápices.

Toque el display Touch exclusivamente con los dedos.

Es posible que el display Touch no reaccione si tiene los dedos fríos.



Las teclas sensoras situadas debajo de la indicación de temperatura se pueden **seleccionar** tocándolas, mientras que los símbolos y los textos que aparecen en la indicación de temperatura o por encima de ella solo se **visualizan**.

# Primera puesta en funcionamiento

## El modo de ajustes

En el modo de ajustes  podrá seleccionar las distintas funciones del aparato y modificar algunos de sus ajustes (ver capítulo «Realizar otros ajustes»).

- Toque la tecla sensora  para acceder al modo de ajustes.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar la función en la que desea realizar los ajustes.
- Confirme la selección pulsando OK.
- Modifique los ajustes, según sea necesario, con las teclas sensoras < y > o con las teclas sensoras + y -.
- Confirme la selección pulsando OK.

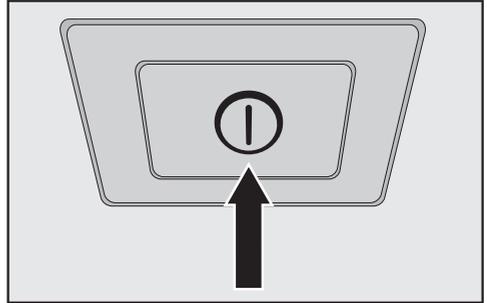
El ajuste **resaltado en color** es el ajuste **seleccionado**, que puede confirmarse directamente con OK.

- Pulse la tecla sensora ↶ si desea regresar al nivel de menú anterior o cancelar el proceso.

Cada pulsación en el display se confirma con un sonido de tecla. Este sonido de tecla se puede desconectar en el modo de ajustes .

## Realizar la primera puesta en funcionamiento

- Abra la puerta del aparato.



- Conecte el aparato pulsando la tecla Conexión/Desconexión.

La tecla Conexión/Desconexión se encuentra debajo del display.

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

En el display del aparato aparece Miele.

- Cuando conecte el aparato por primera vez, se le solicitará que realice los siguientes ajustes:
  - Ajustar Idioma.  
(si accidentalmente ha seleccionado un Idioma incorrecto, regrese al modo de ajustes  y busque el símbolo  para ajustar el idioma)
  - Ajustar Unidad de temperatura:  
°C (grados Celsius) o °F (grados Fahrenheit)
  - Configurar Miele@home:
- Seleccione adelante si desea configurar Miele@home ahora (siga las indicaciones del capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Miele@home»).

## Primera puesta en funcionamiento

---

- Seleccione **salto** si desea configurar Miele@home en otro momento.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar el ajuste correcto y confirme la selección con **OK**.
- Pulse la tecla sensora ↶ si desea regresar al nivel de menú anterior.

En el display aparece el mensaje Primera puesta en funcionamiento realizada correctamente.

- Confirme la primera puesta en funcionamiento con **OK**.

En el display aparece la pantalla principal (ver capítulo «Descripción del aparato», apartado «Pantalla principal»).

La primera puesta en funcionamiento no se puede cancelar. Si se desconecta el aparato de frío, esto solo interrumpirá la primera puesta en funcionamiento, que deberá continuar cuando se vuelva a conectar el aparato.

# Conectar y desconectar el aparato

## Conexión del aparato

- Abra la puerta del aparato.
- Conecte el aparato con el interruptor Conexión/Desconexión.

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

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



Después de la primera conexión o hasta que se alcance la temperatura ajustada en la zona de congelación, en el display aparece el mensaje Temp. de congelación demasiado alta. Temperatura máx.: °C.

Se emite una señal acústica.

- Confirme el mensaje con *OK*.

El mensaje desaparece del display y el tono de advertencia se apaga.

A pesar de todo podría suceder que el mensaje aparezca de nuevo transcurrido un tiempo.

Una vez alcanzada la temperatura ajustada en la zona de refrigeración, se apaga por completo el mensaje del display y el tono de aviso cesa.

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 en cuanto haya alcanzado una temperatura suficientemente baja (al menos -18 °C).

## Desconexión del aparato

- Desconecte el aparato con el interruptor Conexión/Desconexión.

La iluminación interior y la refrigeración están desconectados.

Tenga en cuenta que: El aparato no está desenchufado, tan solo se ha desconectado con el interruptor conexión/desconexión.

# Conectar y desconectar el aparato

## En caso de ausencias prolongadas

En caso de no usar el aparato durante un tiempo prolongado:

- Desconecte el aparato.
- Desconecte la clavija de conexión o desconecte el fusible de la instalación doméstica.

 Riesgo de sufrir daños debido a la congelación del tubo de entrada de agua.

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

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

- Cierre la llave de paso de la entrada de agua (aprox. 3 horas antes de desconectar el aparato); esto evitará la formación de moho debido al agua estancada.
- Vacíe la bandeja de cubitos de hielo.
- Limpie el aparato.
- Limpie el filtro de agua.
- Deje el aparato abierto para que se ventile y evitar así la formación de olores.

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 el modo de ajustes  podrá seleccionar las distintas funciones del aparato y modificar algunos de sus ajustes para poder adaptar el aparato a sus necesidades.

A continuación se describen únicamente las funciones del modo de ajustes  que requieren una explicación más detallada.

Mientras se encuentre en el modo de ajustes , la alarma de la puerta y otros avisos de advertencia se desactivarán automáticamente.

### Conectar o desconectar Bloqueo del teclado /

El Bloqueo del teclado protege el aparato frente a modificaciones de la temperatura accidentales o ajustes involuntarios en el modo de ajustes .

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Bloqueo del teclado y confirme la selección con OK.
- Utilice las teclas sensoras < y > para On o Off el bloqueo del teclado y confirme la selección con OK.
- El bloqueo del teclado se activará después de cerrar la puerta del aparato.

En el display no se muestra que el bloqueo del teclado está activado.

Si pulsa una tecla sensora cuando está activado el bloqueo del teclado, en el display aparecerá el mensaje Para desbloquear, mantener pulsada la tecla OK durante 6 segundos.

- Siga las indicaciones del display.

El display se desbloquea brevemente para que pueda realizar el ajuste deseado. El bloqueo del teclado se activará de nuevo cuando cierre la puerta del aparato.

## Realizar otros ajustes

### Conectar o desconectar Modo Eco

Le recomendamos especialmente Modo Eco si, p. ej., durante las vacaciones, no desea desconectar por completo el aparato y no necesita una potencia de refrigeración alta. En Modo Eco el consumo energético es menor que en funcionamiento normal.

El frigorífico se regula a una temperatura de 6 °C y la temperatura del compartimento seco en la zona MasterFresh aumenta a aprox. 3 °C.

El congelador se regula a una temperatura de -16 °C.

Si están conectadas las funciones SuperFrio  o SuperFrost , estas se desconectan en cuanto se selecciona el Modo Eco.

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Modo Eco y confirme la selección con OK.
- Conecte Modo Eco con ayuda de las teclas < y > On o Off y confirme la selección con OK.

Cuando el Modo Eco está conectado, el display únicamente muestra las temperaturas modificadas.

**Consejo:** También puede desconectar el Modo Eco cambiando la temperatura  directamente (ver capítulo «Temperatura correcta», apartado «Ajustar la temperatura»).

 Riesgo para la salud debido al consumo de alimentos estropeados.

El almacenamiento durante un tiempo prolongado de los alimentos a una temperatura superior a -18 °C en el congelador puede afectar a la caducidad y la calidad de los alimentos.

Conecte siempre la función Modo Eco durante un tiempo limitado.

Al conectar la función Modo Eco, tenga en cuenta que los alimentos que están en el congelador estén ya lo suficientemente congelados.

Mientras está conectada la función Modo Eco, no congele más alimentos.

El almacenamiento durante un tiempo prolongado de los alimentos a una temperatura de 6 °C puede afectar a la caducidad y la calidad de los alimentos.

### Realizar Autotest

Realice el Autotest si cree que su aparato no funciona correctamente y desea comprobar si existe alguna anomalía.

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Autotest y confirme la selección con OK.
- Pulse la tecla sensora ↶ si desea cancelar el proceso.

Se inicia el Autotest y el aparato comprueba si existen errores o anomalías.

- Si el autotest no detecta errores ni anomalías, en el display aparece el mensaje Reiniciar sistema.
- Si el autotest detecta errores o anomalías, en el display se muestran los mensajes de anomalía correspondientes.

Además, se emite una señal acústica.

- Si le molesta la señal acústica, puede desconectarla anticipadamente pulsando la tecla sensora .
- Anote los mensajes de anomalía mostrados.
- Póngase en contacto con el Servicio Post-venta e informe sobre los mensajes de anomalía mostrados.
- Confirme el mensaje con OK.

En el display aparece el mensaje Reiniciar sistema.

El aparato se desconecta brevemente y se vuelve a conectar.

En el display aparece el mensaje Autotest finalizado.

- Confirme el mensaje con OK.

En el display aparece de nuevo la pantalla principal.

## Realizar otros ajustes

### Conectar Asistente de la puerta

Puede elegir entre los asistentes de la puerta Push2Open y Pull2Open.

El asistente de la puerta Push2Open está ajustado de fábrica.

El asistente de la puerta Push2Open es adecuado para frontales de muebles sin tirador. La puerta del aparato se abre automáticamente presionándola ligeramente.

El asistente de la puerta Pull2Open es adecuado para frontales de muebles con tirador. La puerta del aparato se puede abrir fácilmente y con poco esfuerzo.

 **Riesgo de sufrir daños debido al cierre anticipado de la puerta del aparato.**

El cierre anticipado y repetido de la puerta del aparato cuando el asistente de la puerta está conectado puede causar daños y problemas de funcionamiento.

No sujete ni cierre la puerta mientras la apertura automática de la puerta siga extendida. Si aun así ha cerrado la puerta, déjela cerrada durante 5 minutos. La apertura automática de la puerta se reajustará.

Si se desea, es posible conectar los asistentes de la puerta también solo para el frigorífico o el congelador. Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar la zona deseada y confirme la selección con *OK*

### Conectar Push2Open

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Asistente de la puerta y confirme la selección con *OK*.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Modo y confirme la selección con *OK*.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Push2Open y confirme la selección con *OK*.
- Pulse la tecla sensora  para regresar al nivel de menú anterior.

### - Ajustar la intensidad

También es posible ajustar la intensidad de la función Push2Open. Cuanto menor sea la intensidad ajustada, menor será la fuerza necesaria al presionar la puerta del aparato.

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Asistente de la puerta y confirme la selección con *OK*.
- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Intensidad y confirme la selección con *OK*.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar la intensidad deseada (abajo, en el centro, arriba) y confirme la selección con *OK*.

## - Ajustar la duración de AutoClose

También puede establecer la duración que la puerta del aparato debe permanecer abierta antes de que se cierre automáticamente.

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Asistente de la puerta y confirme la selección con **OK**.
- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar AutoClose y confirme la selección con **OK**.
- Utilice las teclas sensoras + y - para seleccionar la duración deseada (5-30 segundos) y confirme la selección con **OK**.

Protección contra aperturas indeseadas de la puerta: en caso de que no tire de ella para abrirla, la puerta se cierra automáticamente después de la duración que ha definido.

## Conectar Pull2Open

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Asistente de la puerta y confirme la selección con **OK**.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Modo y confirme la selección con **OK**.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Pull2Open y confirme la selección con **OK**.
- Pulse la tecla sensora  para regresar al nivel de menú anterior.

## - Ajustar la intensidad

También es posible ajustar la intensidad de la función Pull2Open. Cuanto menor sea la intensidad ajustada, menor será la fuerza necesaria para tirar de la puerta del aparato.

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Asistente de la puerta y confirme la selección con **OK**.
- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Intensidad y confirme la selección con **OK**.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar la intensidad deseada (abajo, en el centro, arriba) y confirme la selección con **OK**.

## Desconectar Asistente de la puerta

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Asistente de la puerta y confirme la selección con **OK**.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Modo y confirme la selección con **OK**.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Off y confirme la selección con **OK**.
- Pulse la tecla sensora  para regresar al nivel de menú anterior.

# Realizar otros ajustes

## Configurar Miele@home

Su aparato está equipado con un módulo WiFi integrado.

De fábrica la conexión está desactivada.

Para utilizarlo, necesita:

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

La App Miele@mobile 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](http://www.miele.com).

## Aplicación Miele@mobile

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



### Conectar el aparato a través de la App Miele@mobile

Para llevar a cabo el registro, necesitará lo siguiente:

- La contraseña de la conexión WiFi.
- La contraseña del aparato.

La contraseña del aparato es el número de fabricación que se encuentra en la placa de características.

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



Por ejemplo, con el siguiente número de fabricación «78000001» la contraseña sería «78000001».

- En cuanto su aparato se haya conectado correctamente a su red WiFi a través de la aplicación, en el display del aparato se mostrará Conexión realizada.
- Confirme el proceso de nuevo con la tecla OK.

Si la conexión WiFi está activa, en el display aparece .

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Miele@home y confirme la selección con OK.

En el display aparece Configurar.

- Confirme la selección pulsando OK.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Por la App y confirme la selección con OK.
- Inicie la App Miele@mobile y siga las indicaciones que aparecen en la App.

## Realizar otros ajustes

### Conectar el aparato a través de WPS

Para este tipo de conexión, su router debe disponer de la función WPS.

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Miele@home y confirme la selección con *OK*.

En el display aparece *Configurar*.

- Confirme la selección pulsando *OK*.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar *Por WPS* y confirme la selección con *OK*.
- Después, siga las indicaciones que aparecen en el display.
- Confirme el proceso con *OK*.

Para poder utilizar las funciones Miele@home, deberá registrar también su aparato en la App.

- En cuanto su aparato se haya conectado correctamente a su red doméstica a través de WPS, en el display se mostrará *Conexión realizada*.
- Confirme el proceso de nuevo con la tecla *OK*.

Si la conexión WiFi está activa, en el display aparece .

### Desactivar Miele@home

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Miele@home y confirme la selección con *OK*.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar *desactivar* y confirme la selección con *OK*.

En el display aparece el mensaje *Desactivado*.

- Confirme el mensaje con *OK*.

Su aparato se desconecta de la red WiFi.

En el display se apaga el símbolo .

### Activar Miele@home

Debe reactivar la conexión de red si Miele@home se activó con anterioridad y la conexión se desconectó.

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Miele@home y confirme la selección con *OK*.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar *activar* y confirme la selección con *OK*.

En el display aparece el mensaje *Registro realizado*.

- Confirme el mensaje con *OK*.

Si la conexión WiFi está activa, en el display aparece .

## Comprobar el estado de la conexión WiFi

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Miele@home y confirme la selección con OK.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Estado de la conexión y confirme la selección con OK.

En el display aparece información sobre el estado de la conexión WiFi:

-  conectado: la conexión es muy buena,
-  conectado: la conexión es medianamente buena,
-  conectado: la conexión es débil,
- : no hay conexión.

## Configurar de nuevo Miele@home

Si su red WiFi ha cambiado, puede volver a configurar Miele@home para su aparato.

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Miele@home y confirme la selección con OK.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Configurar de nuevo y confirme la selección con OK.

En el display aparece el mensaje ¿Recuperar configuración?

- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar sí o no y confirme la selección con OK.

## Restablecer la configuración de la red

Restablezca los ajustes del aparato al estado de suministro cuando desee, venda o ponga en funcionamiento un aparato ya usado. De esta forma también se restablece la configuración de la red de modo que se eliminan todos los datos personales del aparato. Además, el anterior propietario ya no podrá acceder al aparato.

- Restablezca los ajustes del aparato como se describe en el capítulo «Restablecer los ajustes al estado de suministro ».

## Realizar otros ajustes

---

### Desconectar 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 se mostrará .

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Modo exposición y confirme la selección con *OK*.

En el display aparece el mensaje Para desactivar, pulsar durante 4 segundos la tecla *OK*.

- Siga las indicaciones del display.

En el display aparece la cuenta atrás Desactivar el modo exposición en seg.

En el display aparece el mensaje Modo exposición desactivado. El aparato enfría.

- Confirme el mensaje con *OK*.

En el display aparece de nuevo la pantalla principal.

### Restablecer los ajustes al estado de suministro

Puede restablecer los ajustes del aparato al estado de suministro.

Restablezca los ajustes del aparato al estado de suministro cuando deseche, venda o ponga en funcionamiento un aparato ya usado. De esta forma también se restablece la configuración de la red de modo que se eliminan todos los datos personales del aparato. Además, el anterior propietario ya no podrá acceder al aparato.

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar *Ajustes de fábrica* y confirme la selección con *OK*.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar *Restaurar* y confirme la selección con *OK*.

Después de una breve espera, en el display aparece el mensaje *Ajustes restaurados*.

- Confirme el mensaje con *OK*.

Se reinicia la primera puesta en funcionamiento (ver capítulo «Primera puesta en funcionamiento», apartado «Realizar la primera puesta en funcionamiento»).

Los ajustes del aparato se restablecen a los siguientes valores:

## Realizar otros ajustes

Función	Ajustes en el estado de suministro
	Idioma inglés
	Luminosidad valor medio (4 de 7 segmentos)
	Esquema de colores Oscuro
	Señales acústicas valor medio (4 de 7 segmentos)
	Sonido del teclado valor medio (4 de 7 segmentos)
	Unidad de temperatura grados Celsius
	Bloqueo del teclado desconectado
	Modo Eco desconectado
	Asistente de la puerta Push2open
	Miele@home desconectado
	Vacaciones desconectado
	Dispensador conectado
	Modo Sabbat desconectado
	Indicación filtro de agua conectado
	Indicación filtro Active AirClean conectado
	Temperatura del frigorífico 4 °C
	Temperatura del comparti- mento seco 2 °C
	Temperatura del congelador -18 °C

### Conectar o desconectar el modo Vacaciones

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

Los alimentos que no son ligeramente perecederos pueden permanecer en el frigorífico algún tiempo con una temperatura elevada de la zona de refrigeración y el consumo energético es menor que en funcionamiento normal.

Tampoco se forman moho u olores, como puede suceder en una zona de refrigeración desconectada, cuya puerta esté cerrada.

El frigorífico se regula a una temperatura de 14 °C y continúa funcionando a esa temperatura con el consiguiente ahorro de energía.

Si está conectada la función SuperFrío , esta se apaga en cuanto se selecciona el modo Holiday.

Tenga en cuenta que, cuando se activa el modo Vacaciones, también aumenta la temperatura en el compartimento seco de la zona MasterFresh.

El congelador permanece conectado a la temperatura ajustada anteriormente y es posible seleccionar la función SuperFrost .

La producción de cubitos de hielo se detiene mientras permanezca conectado el modo Vacaciones.

 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.

El modo Vacaciones solo debe conectarse durante un tiempo limitado. Durante este intervalo de tiempo, no almacene alimentos delicados y fácilmente perecederos como fruta, verdura, pescado, carne o lácteos.

## Realizar otros ajustes

### Conectar el modo Vacaciones

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Vacaciones y confirme la selección con OK.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar On y confirme la selección con OK.

La indicación de temperatura del frigorífico muestra 14 °C y la iluminación interior se apaga.

En la indicación de temperatura del frigorífico aparece el símbolo .

### Desconectar el modo Vacaciones

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Vacaciones y confirme la selección con OK.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Off y confirme la selección con OK.

La indicación de temperatura del frigorífico vuelve a mostrar la temperatura que ajustó anteriormente y la iluminación interior se conecta de nuevo.

En la indicación de temperatura del frigorífico se apaga el símbolo .

### Conectar o desconectar Modo Sabbat

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

Mientras está conectado el Modo Sabbat, no podrá realizar ajustes en el aparato.

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

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Modo Sabbat y confirme la selección con OK.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar On o Off y confirme la selección con OK.

Cuando está conectado el Modo Sabbat, en el display aparece  y la luminosidad del display se reduce (el display no cambia cuando se cierra la puerta del aparato).

Cuando está conectado el Modo Sabbat , se desactivan las siguientes funciones:

- el asistente de la puerta (en el caso de frontales de muebles sin tirador, la puerta deberá abrirse desde abajo o desde un lado),
- la iluminación,
- todas las señales acústicas y ópticas,
- la indicación de temperatura,

- la función SuperFrío (en caso de estar conectada anteriormente),
- la función SuperFrost (en caso de estar conectada anteriormente),
- el preparador de cubitos de hielo (en caso de estar conectado anteriormente).

Signe funcionando lo siguiente:

- la tecla sensora del modo de ajustes  para desconectar el Modo Sabbat.

La función Modo Sabbat se desconecta automáticamente transcurridas 125 horas.

 **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 descongelarse total o parcialmente. Así se acorta la durabilidad de los alimentos.

Compruebe la calidad 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.

### Conectar, desconectar o restablecer Indicación filtro de agua

Dependiendo de la cantidad de cubitos de hielo producidos, la Indicación filtro de agua le recuerda aprox. cada 6 meses que se debe limpiar el filtro de agua. En el display aparece: Limpiar los filtros de agua.

En el capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Limpiar el filtro de agua (filtro de tamiz IntensiveClear)», se describe cómo debe limpiarse el filtro de agua (filtro de tamiz IntensiveClear).

La primera aparición de solicitud de limpieza del filtro de tamiz es automática, no es necesario conectarla específicamente.

## Realizar otros ajustes

---

### Conectar Indicación filtro de agua

Si en algún momento se ha desconectado la Indicación filtro de agua, puede ser necesario volver a conectarla.

- Seleccione Indicación filtro de agua en el modo de ajustes  con ayuda de las teclas < y > y confirme la selección con *OK*.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar *On* y confirme la selección con *OK*.

La Indicación filtro de agua se ha conectado.

### Desconectar Indicación filtro de agua

- Seleccione Indicación filtro de agua en el modo de ajustes  con ayuda de las teclas < y > y confirme la selección con *OK*.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar *Off* y confirme la selección con *OK*.

La Indicación filtro de agua se ha desconectado.

### Restablecer Indicación filtro de agua

Después de limpiar o sustituir el filtro de agua, debe restablecer la Indicación filtro de agua para que se vuelva a mostrar después de 6 meses.

Si no restablece la indicación, aparecerá una y otra vez.

- Seleccione Indicación filtro de agua en el modo de ajustes  con ayuda de las teclas < y > y confirme la selección con *OK*.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar *Restaurar* y confirme la selección con *OK*.

El mensaje *Limpiar los filtros de agua se apaga en el display*.

Se activó la Indicación filtro de agua para la siguiente limpieza o sustitución del filtro de agua.

### Conectar, desconectar o restablecer Indicación filtro Active AirClean

La Indicación filtro Active AirClean le recuerda aprox. cada 6 meses que se deben sustituir los filtros Active AirClean. En el display aparece: Sustituir filtro Active AirClean.

En el capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Sustituir los filtros Active AirClean» se describe cómo deben sustituirse los filtros Active AirClean.

La primera aparición de solicitud de limpieza de los filtros Activa AirClean es automática, no es necesario conectarla específicamente.

### Conectar Indicación filtro Active AirClean

Si en algún momento se ha desconectado la Indicación filtro Active AirClean, puede ser necesario volver a conectarla.

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Indicación filtro Active AirClean y confirme la selección con **OK**.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar **On** y confirme la selección con **OK**.

La Indicación filtro Active AirClean se ha conectado.

### Desconectar Indicación filtro Active AirClean

Si lo desea, puede desconectar la Indicación filtro Active AirClean.

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Indicación filtro Active AirClean y confirme la selección con **OK**.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar **Off** y confirme la selección con **OK**.

La Indicación filtro Active AirClean se ha desconectado.

## Realizar otros ajustes

---

### Restablecer Indicación filtro Active AirClean

Después de sustituir los filtros Active AirClean, debe restablecer la Indicación filtro Active AirClean para que se vuelva a mostrar después de 6 meses.

Si no restablece la indicación, aparecerá una y otra vez.

- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Indicación filtro Active AirClean y confirme la selección con *OK*.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar Restaurar y confirme la selección con *OK*.

El mensaje Sustituir filtro Active AirClean se apaga en el display.

Se activó la Indicación filtro Active AirClean para la próxima sustitución de los filtros Active AirClean.

# La temperatura más adecuada

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

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 MasterFresh

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

La temperatura del compartimento seco en la zona MasterFresh se regula automáticamente y ronda los 2 °C cuando el frigorífico está a una temperatura de 4 °C.

Tenga en cuenta que, si la temperatura en el frigorífico es más alta, también aumentará la temperatura en el compartimento seco de la zona MasterFresh.

Este también es el caso si activa las funciones Modo Eco y Vacaciones.

## Distribución automática de la temperatura (DynaCool)

En cuanto se conecta el sistema de refrigeración del frigorífico, el aparato pone el ventilador en funcionamiento automáticamente. De esta forma, el frío se distribuye homogéneamente en la zona de refrigeración para que todos los alimentos almacenados se enfríen a una temperatura muy similar.

# La temperatura más adecuada

## ... en el congelador

Para congelar alimentos frescos y almacenar alimentos durante periodos largos, es necesaria una temperatura de **-18 °C**. A esta temperatura la formación de microorganismos es prácticamente nula. 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 parciales o totalmente descongelados podrán congelarse de nuevo únicamente cuando se hayan cocinado o asado. La mayoría de los microorganismos desaparecen con las temperaturas altas.

## Ajustar la temperatura

- Pulse la tecla sensora  para ajustar la temperatura.

Aparecen las temperaturas ajustadas anteriormente para el frigorífico y el congelador.

- Utilice las teclas sensoras **<** y **>** para seleccionar la zona de temperatura en la que desea cambiar la temperatura y confirme la selección con **OK**.
- Ajuste la temperatura con ayuda de las teclas sensoras **+** y **-**. En caso de mantener pulsadas las teclas sensoras, se modifica la temperatura de forma continua.
- Confirme el ajuste de temperatura con **OK** o espere aprox. 8 segundos después de la última pulsación. La temperatura se acepta automáticamente.

**Consejo:** Tras cerrar la puerta, la temperatura nueva ajustada quedará confirmada y memorizada.

La indicación de temperatura en el display siempre muestra la temperatura **deseada**.

Cuando haya realizado un cambio de temperatura, verifique la indicación de temperatura **una vez transcurridas aprox. 6 horas, con el aparato poco lleno y transcurridas 24 horas aprox. si el aparato está lleno**. Solo entonces queda ajustada la temperatura real.

- Si después de ese tiempo la temperatura fuese demasiado alta o baja, vuelva a ajustar la temperatura.

## Cambiar la temperatura en el compartimento seco de la zona MasterFresh

La temperatura en el compartimento seco de la zona MasterFresh ronda los **2 °C**.

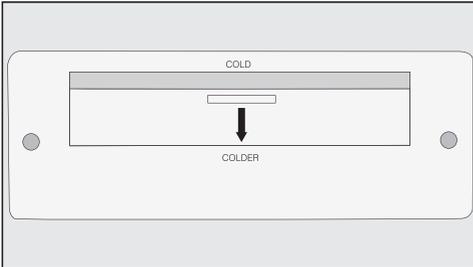
No obstante, si deseara ajustar una temperatura inferior para, p. ej., almacenar pescado, puede bajar ligeramente la temperatura en el compartimento seco.

- Abra la puerta superior del aparato.
- Extraiga completamente el compartimento seco (ver capítulo «Configuración interior», apartado «Extraer los compartimentos del frigorífico»).

En la pared posterior del frigorífico se encuentra el regulador de temperatura que permite cambiar ligeramente la temperatura en el compartimento seco.

## La temperatura más adecuada

Este regulador de temperatura viene preajustado de fábrica en la posición «cold».



- Para poner el regulador de temperatura en la posición «colder», tire de él hacia abajo en el punto de manejo.

La temperatura en el compartimento seco de la zona MasterFresh desciende de forma duradera hasta aprox. 0 °C.

### Posibles valores de ajuste de temperatura

La temperatura se puede ajustar:

- en el frigorífico de 2 °C a 8 °C,
- en el congelador de -14 °C a -24 °C.

La temperatura más baja se alcanzará dependiendo del lugar de emplazamiento y de la temperatura de la estancia.

En caso de que la temperatura de la estancia sea muy alta, es probable que no se alcance la temperatura más baja.

# Utilizar las funciones SuperFrío y SuperFrost

## Función SuperFrío ❄️

Con la función SuperFrío la temperatura del frigorífico desciende rápidamente al valor más bajo (en función de la temperatura ambiente).

Es recomendable conectar la función SuperFrío si se desea enfriar rápidamente grandes cantidades de alimentos o bebidas recién almacenados.

### Conectar la función SuperFrío

- Pulse la tecla sensora 🌡️ para ajustar la temperatura.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar la indicación de temperatura del frigorífico y confirme la selección con *OK*.
- Pulse la tecla sensora ❄️ para conectar la función SuperFrío.

El símbolo ❄️ aparece resaltado en color y en la indicación de temperatura se muestra el valor de temperatura recién ajustado de 2 °C.

- Confirme el ajuste con *OK* o espere aproximadamente 8 segundos después de pulsar la última tecla. El ajuste se acepta automáticamente.

En la indicación de temperatura del frigorífico se ilumina el símbolo ❄️.

El aparato funciona ahora a la potencia frigorífica más alta posible.

## Desconectar la función SuperFrío

- Pulse la tecla sensora 🌡️ para ajustar la temperatura.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar la indicación de temperatura del frigorífico y confirme la selección con *OK*.

El símbolo ❄️ aparece resaltado en color y en la indicación de temperatura se muestra la temperatura de 2 °C.

- Pulse la tecla sensora ❄️ para desconectar la función SuperFrío.

El símbolo ❄️ ya no aparece resaltado en color y en la indicación de temperatura se vuelve a mostrar el valor de temperatura ajustado anteriormente.

- Confirme el ajuste con *OK* o espere aproximadamente 8 segundos después de pulsar la última tecla. El ajuste se acepta automáticamente.

En la indicación de temperatura del frigorífico se apaga el símbolo ❄️.

A continuación, el sistema de refrigeración del aparato funcionará nuevamente a la potencia normal.

Si no desconecta la función SuperFrío, esta se desconecta automáticamente transcurridas aprox. 6 horas. El aparato vuelve a funcionar a una potencia frigorífica normal.

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

# Utilizar las funciones Superfrío y SuperFrost

## Función SuperFrost ❄

A fin de conseguir una congelación óptima de los alimentos frescos, es conveniente conectar previamente la función SuperFrost.

Con ello consigue que los alimentos se congelen rápidamente y mantengan su valor nutritivo, vitaminas, aspecto y sabor.

### Excepciones:

- Cuando se introduzcan alimentos ya congelados.
- Cuando se introduzca únicamente hasta 2 kg de alimentos al día.

### Conectar la función SuperFrost

La función SuperFrost debe conectarse **4-6 horas antes de introducir** los alimentos a congelar. En el caso de desear aprovechar la **máxima capacidad de congelación**, será necesario conectar la función SuperFrost **24 horas antes**.

- Pulse la tecla sensora  para ajustar la temperatura.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar la indicación de temperatura del congelador y confirme la selección con *OK*.
- Pulse la tecla sensora  para conectar la función SuperFrost.

El símbolo  aparece resaltado en color y en la indicación de temperatura se muestra el valor de temperatura recién ajustado de -30 °C.

- Confirme el ajuste con *OK* o espere aproximadamente 8 segundos después de pulsar la última tecla. El ajuste se acepta automáticamente.

En la indicación de temperatura del congelador se ilumina el símbolo .

El aparato funciona ahora a la potencia frigorífica más alta posible.

### Desconectar la función SuperFrost

- Pulse la tecla sensora  para ajustar la temperatura.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar la indicación de temperatura del congelador y confirme la selección con *OK*.

El símbolo  aparece resaltado en color y en la indicación de temperatura se muestra la temperatura de -30 °C.

- Pulse la tecla sensora  para desconectar la función SuperFrost.

El símbolo  ya no aparece resaltado en color y en la indicación de temperatura se vuelve a mostrar el valor de temperatura ajustado anteriormente.

- Confirme el ajuste con *OK* o espere aproximadamente 8 segundos después de pulsar la última tecla. El ajuste se acepta automáticamente.

En la indicación de temperatura del congelador se apaga el símbolo .

A continuación, el sistema de refrigeración del aparato funcionará nuevamente a la potencia normal.

Si no desconecta la función SuperFrost, esta se desconecta automáticamente transcurridas aprox. 54 horas. La duración concreta hasta la desconexión de

## Utilizar las funciones Superfrío y SuperFrost

---

la función depende de la cantidad de alimentos frescos que se hayan introducido.

El aparato vuelve a funcionar a una potencia frigorífica normal.

**Consejo:** Para un mayor ahorro energético, es aconsejable desactivar la función SuperFrost al alcanzarse una temperatura **constante** de al menos  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  en el congelador. Controle la temperatura en la zona de congelación.

# Alarma de la temperatura y de la puerta

El frigorífico está equipado con un sistema de alarma para que la temperatura del congelador no ascienda de forma inadvertida y para evitar la pérdida de energía cuando las puertas del aparato están abiertas.

## Alarma de temperatura

Si la temperatura alcanza un rango de temperatura demasiado alto en el congelador, en el display aparece el mensaje Temp. de congelación demasiado alta. Temperatura máx.: °C.

Además, se emite una señal acústica.

En la indicación de temperatura se muestra el valor más alto que se dio durante el aumento de temperatura.

La señal acústica y óptica se emite, p. ej.:

- cuando se conecta el aparato, si la temperatura del aparato difiere en gran medida de la temperatura ajustada,
- si al buscar y retirar alimentos entra demasiado aire caliente en el aparato,
- si se introducen grandes cantidades de alimentos frescos para su congelación,
- si congela alimentos frescos calientes,
- después de un fallo de red prolongado.

En cuanto finalice el estado que provoca la alarma, cesará la señal acústica y se apagará el mensaje en el display.

 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.

## Desconectar anticipadamente la alarma de temperatura

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

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

■ Pulse la tecla sensora OK.

Cesa la señal acústica y el mensaje se apaga en el display.

# Alarma de la temperatura y de la puerta

---

## Alarma de la puerta

Se emite una señal acústica si una de las puertas del aparato permanece abierta más de 2 minutos.

Además, en el display aparece el mensaje Cerrar la puerta.

En cuanto se cierra la puerta correspondiente, cesa la señal acústica y se apaga el mensaje en el display.

## Desconectar anticipadamente la alarma de la puerta

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

■ Pulse la tecla sensora *OK*.

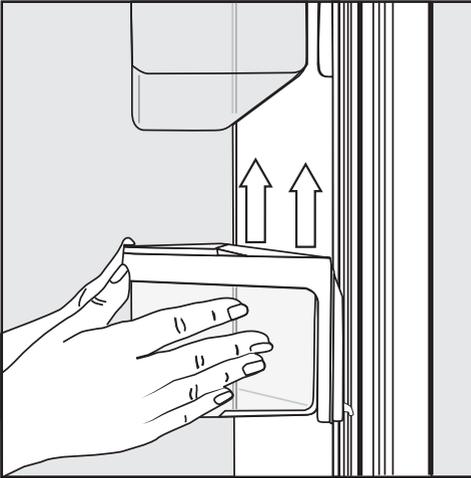
Cesa la señal acústica y el mensaje se apaga en el display.

La señal acústica y el mensaje en la pantalla aparecerán de nuevo después de un cierto tiempo mientras no se cierran las puertas del aparato.

## Distribución de los elementos en el interior

### Retirar o modificar la posición del estante de la puerta del aparato

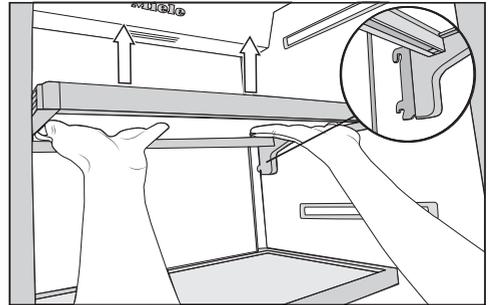
Únicamente modifique o cambie la posición de los estantes de la puerta cuando estén vacíos.



- Sujete el estante con ambas manos por el marco de soporte y levántelo ligeramente de manera que las pestañas de ambos lados se levanten de la guía.
- Retire el estante o introdúzcalo en la posición deseada insertando las pestañas de nuevo a la misma altura en las guías.
- Asegúrese de introducir el estante recto.

**Consejo:** Las bandejas colgantes de los estantes se pueden extraer por completo del marco de soporte para introducir y sacar alimentos o para su limpieza.

### Retirar o modificar las baldas

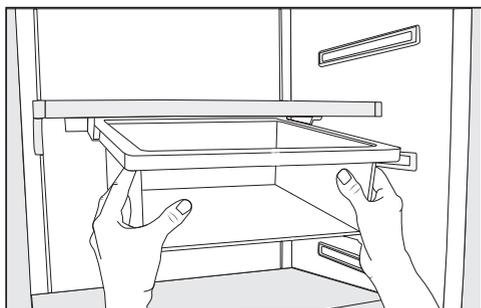


- Sujete la balda con ambas manos por la parte inferior y levántela ligeramente de manera que las pestañas de la parte posterior se levanten de la guía por ambos lados.
- Extraiga la balda tirando de ella hacia fuera.
- Retire la balda o introdúzcala en la posición deseada insertando las pestañas de nuevo en la guía.
- Asegúrese de introducir la balda recta.

## Distribución de los elementos en el interior

---

### Extraer el cajón colgante



- Extraiga el cajón colgante tirando de él hacia fuera de manera que se levante por ambos lados sobre los toques de extracción.
- Para insertarlo, deslice el cajón colgante recto en la guía.

El cajón colgante se puede desplazar libremente hacia la derecha o la izquierda.

### Modificar la posición del cajón colgante

El cajón colgante se puede fijar debajo cualquier balda del frigorífico.

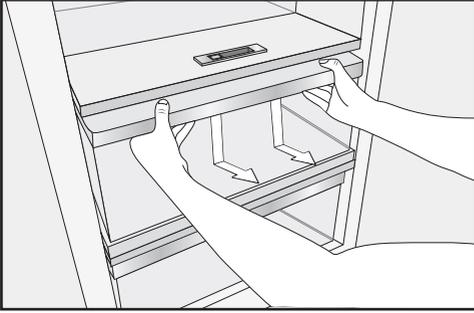
- Extraiga el cajón colgante tirando de él hacia fuera.
- Para extraer el soporte del cajón colgante, presione desde atrás contra las pestañas a ambos lados del soporte y tire de este diagonalmente hacia abajo desde el marco del soporte.
- Para volver a insertar el soporte, presione desde atrás contra las pestañas a ambos lados del soporte y engánchelas desde abajo en la ranura del marco del soporte.
- Vuelva a colgar el cajón colgante.

**Consejo:** También se puede modificar la posición de la balda con el cajón colgante.

# Distribución de los elementos en el interior

## Extraer los compartimentos en el frigorífico

- Extraiga el compartimento poco a poco.



- Sujete la parte inferior del marco de soporte del compartimento con ambas manos y empuje el compartimento hacia abajo con un movimiento brusco para que se desenganche hacia arriba en la zona posterior.
- Extraiga el compartimento tirando de él hacia delante.

A continuación, vuelva a introducir las guías telescópicas. De esta forma podrá evitar daños.

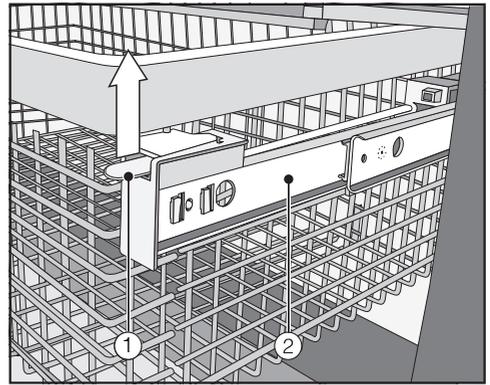
Al limpiar el aparato de frío, tenga cuidado de no eliminar la grasa especial de las guías telescópicas. Limpie las guías telescópicas con un paño húmedo.

- Para volver a insertar el compartimento, colóquelo sobre las guías telescópicas de manera que encaje de forma audible.

## Extraer los cestos de congelación

Los cestos de congelación se pueden extraer si es necesario (p. ej., para su limpieza).

- Abra la puerta inferior del aparato lo máximo posible.
- Extraiga el cesto de congelación tirando de él hacia fuera hasta el tope.



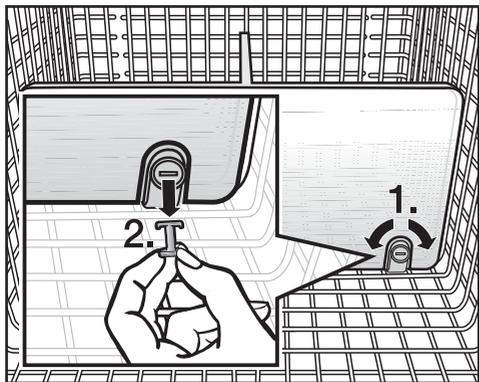
- Empuje la conexión rápida ① hacia arriba por ambos lados y desenganche el cesto de congelación con cuidado hacia arriba.
- Para volver a colocarlo, extraiga las guías telescópicas ② tirando de ellas hacia fuera hasta el tope.
- Coloque el cesto de congelación.
- Introduzca el cesto de congelación por completo hasta que encaje en la conexión rápida.

## Distribución de los elementos en el interior

### Extraer la pared separadora (en función del modelo)

Es posible extraer la pared separadora del cesto de congelación para la limpieza:

La pared separadora está fijada al cesto de congelación mediante soportes.



- Extraiga el cesto de congelación tirando de él hacia fuera hasta el tope.
- Para soltar los soportes, gire las ranuras de los pernos a la posición horizontal (1.) con un objeto adecuado.
- Extraiga los pasadores de los soportes tirando de ellos hacia fuera (2.).
- Extraiga la pared separadora tirando de ella hacia arriba con un movimiento brusco.
- Para colocar de nuevo la pared separadora, coloque los soportes en posición vertical e inserte la pared separadora en los soportes de manera que encaje en su lugar de forma audible.
- Coloque los pernos en los soportes y gire las ranuras de los pernos a la posición vertical con un objeto adecuado.

- Vuelva a introducir el cesto de congelación completamente.

### Extraer la bandeja de cubitos de hielo

La bandeja de cubitos de hielo se puede extraer para su limpieza.

- Abra la puerta inferior del aparato lo máximo posible.
- Levante la bandeja de cubitos de hielo por la parte delantera y extráigala hacia arriba.

La producción de hielo no se detiene al extraer la bandeja de cubitos de hielo. Puede que los cubitos de hielo caigan en el cesto de congelación situado debajo.

Si es posible, extraiga la bandeja de cubitos de hielo durante corto tiempo o desconecte previamente el preparador de cubitos de hielo (ver «Preparar cubitos de hielo», apartado «Desconectar el preparador de cubitos de hielo»).

# Almacenar 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.

## 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.

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

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

No cubra el ventilador de la pared trasera.

**Consejo:** Evite almacenar los alimentos de forma que toquen la pared posterior del frigorífico. De lo contrario podrían adherirse a la pared trasera.

Éste es un frigorífico con refrigeración dinámica automática, en el que se consigue una temperatura homogénea durante el funcionamiento del ventilador. Así, las diferentes zonas de frío son menos acusadas.

# Almacenar alimentos en el frigorífico

---

## Zona menos fría

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

## Zona más fría

La zona más fría del frigorífico se encuentra directamente por encima de la zona MasterFresh y en la pared posterior. No obstante, en el compartimento de la zona MasterFresh existen temperaturas inferiores.

Utilice esta zona del frigorífico y el compartimento seco de la zona MasterFresh 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,
- verdura preparada en envoltorio de plástico y en general todos los alimentos frescos cuya fecha de caducidad indique una temperatura de almacenamiento de mín. 4 °C.

**Consejo:** Este es un buen lugar para almacenar, especialmente, todo tipo de alimentos preparados por uno mismo, ya que evita un posible aumento de los microorganismos que puedan contener.

## No aptos para la zona del frigorífico

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).

## 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 MasterFresh 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 prolongar sensiblemente la durabilidad de los alimentos y evitar tener que desecharlos.

# Almacenar alimentos en la zona MasterFresh

## Zona MasterFresh

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

La zona MasterFresh consta de un compartimento húmedo y un compartimento seco.

- El **compartimento húmedo** está especialmente indicado para **almacenar fruta y verdura**, dependiendo del ajuste del regulador de humedad.
- El **compartimento seco** está especialmente indicado para almacenar **alimentos fácilmente perecederos** como pescado, carne y productos lácteos. además, es posible almacenar alimentos de todo tipo, siempre y cuando estén empaquetados.

	Capacidad de carga máx. del compartimento húmedo	Capacidad de carga máx. del compartimento seco
KF 28x2 Vi	10,5 kg	14 kg
KF 29x2 Vi	13,5 kg	18 kg

## Compartimento húmedo con ajuste de la humedad regulable



La humedad, que proviene de los alimentos almacenados, se mantiene en el compartimento húmedo. Cuanto mayor sea la humedad del compartimento húmedo, más crujientes y frescos se mantendrán los alimentos a lo largo del tiempo, porque conservan su propia agua.

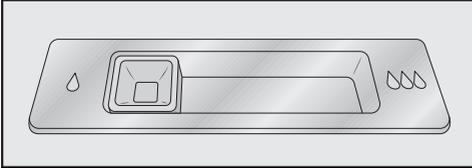
El grado de humedad en el compartimento húmedo depende principalmente del tipo y la cantidad de los alimentos almacenados cuando los almacena sin envasar.

La temperatura en el compartimento húmedo se corresponde aproximadamente con la temperatura en la zona de refrigeración convencional.

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

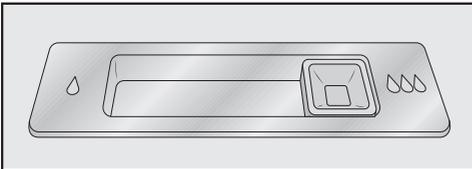
# Almacenar alimentos en la zona MasterFresh

Puede regular el contenido de humedad del aire en el compartimento húmedo con la ayuda del regulador de humedad mediante los ajustes  $\delta$  a  $\delta\delta\delta$ .



**Posición del regulador de humedad  $\delta$   
= humedad ligeramente aumentada**

Este ajuste  $\delta$  debe seleccionarse para almacenar **mucha** fruta y verdura en el compartimento húmedo. El regulador de humedad cierra un poco los orificios del compartimento para retener parte de la humedad interior.



**Posición del regulador de humedad  
 $\delta\delta\delta$**

**= humedad aumentada**

Este ajuste  $\delta\delta\delta$  debe seleccionarse para almacenar **de poca a bastante** fruta y verdura en el compartimento húmedo. El regulador de humedad cierra totalmente los orificios del compartimento para retener toda la humedad interior.

**Consejo:** En caso de que la humedad del aire fuera demasiado alta y se acumule demasiada humedad en el compartimento, seleccione el ajuste  $\delta$ .

En caso de una carga pequeña, la humedad puede ser demasiado baja. Con carga reducida almacene los alimentos en envases herméticos.

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

Retire con un paño el agua condensada.

## Regular la humedad del aire en el compartimento húmedo

- Mueva el regulador de humedad hacia la izquierda  $\delta$  o hacia la derecha  $\delta\delta\delta$  para conseguir el ajuste deseado.

# Almacenar alimentos en la zona MasterFresh

## Compartimento seco a baja temperatura



La temperatura en el compartimento seco oscila entre -1 a 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.

Los alimentos se pueden almacenar durante bastante más tiempo sin perder su frescura y la compra se puede realizar a intervalos más largos, ya que con esta temperatura se amplía la fecha de caducidad.

La humedad en el compartimento seco se corresponde más o menos con la humedad en la zona de refrigeración convencional.

**Consejo:** Este es un buen lugar para almacenar, especialmente, todo tipo de alimentos preparados por uno mismo, ya que evita un posible aumento de los microorganismos que puedan contener.

En general, el compartimento seco está especialmente indicado para almacenar alimentos fácilmente perecederos como:

- productos lácteos como yogur, queso, nata, requesón, etc.;
- ensaladas especiales;
- carnes, aves y embutidos;
- pescado fresco y crustáceos;
- 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 los alimentos en este compartimento siempre **tapados o envueltos** por motivos de higiene.

De este modo, evitará que los alimentos se sequen.

## Almacenar alimentos en la zona MasterFresh

---

Extraiga los alimentos del compartimento seco aprox. 30–60 minutos antes de consumirlos. El aroma y el sabor solamente se despliegan a temperatura ambiente.

En caso de que las temperaturas de la estancia sean altas y de que los alimentos sean delicados, ponga previamente el alimento durante un tiempo en el frigorífico.

## Almacenar alimentos en la zona MasterFresh

---

**En caso de que no esté satisfecho con el resultado al almacenar los alimentos (p. ej. los alimentos están blandos o mustios al poco tiempo), vuelva a tener en cuenta las siguientes indicaciones:**

- Almacene únicamente alimentos frescos. El estado de los alimentos cuando se almacenan es determinante para el grado de frescura conseguida.
- Limpie la zona MasterFresh antes de utilizarla.
- Antes de almacenarlos, escurra aquellos alimentos que estén muy húmedos en el compartimento húmedo.
- No almacene ningún alimento sensible al frío en el compartimento seco (ver capítulo «Almacenar alimentos en el frigorífico», apartado «No apropiado para el frigorífico»).
- Ordene los alimentos que desea almacenar con el ajuste correspondiente (almacenamiento en ambiente húmedo o seco).
- Almacene los alimentos en el compartimento húmedo sin envasar. Solo con la humedad de los alimentos almacenados en el compartimento húmedo ya se consigue una elevada humedad del aire. Si el grado de humedad no fuera lo suficientemente alto, porque, p. ej., hay pocos alimentos almacenados, se puede aumentar el grado de humedad, p. ej., con ayuda de una bayeta húmeda.
- Si cree que la temperatura en el compartimento seco es demasiado alta o demasiado baja, ajuste la temperatura del frigorífico (ver capítulo «Temperatura correcta», apartado «Ajustar la temperatura»). Aumente la temperatura como muy tarde si se han formado cristales de hielo en la parte inferior del compartimento seco, puesto que de lo contrario los alimentos podrían resultar dañados por el frío.
- Si se ha acumulado demasiada agua en la parte inferior del compartimento húmedo, séquela con un paño. Si fuera necesario, deje escurrir los alimentos antes de almacenarlos o coloque una rejilla en la parte inferior del compartimento húmedo para que la humedad se escurra.

## Capacidad máxima de congelación

La capacidad máxima de congelación no deberá sobrepasarse a fin de que los alimentos se congelen completamente en el menor tiempo posible. En la placa de características «Capacidad de congelación ...kg/24 h» encontrará indicada la capacidad máxima de congelación en 24 h.

La capacidad máxima de congelación indicada en la placa de características se ha determinado según la norma DIN EN ISO 15502.

## ¿Qué ocurre al congelar alimentos frescos?

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.

Cuanto más largo sea el proceso de congelación de los alimentos, mayor será la cantidad de líquido que desprendan. Las células se encogen. Al descongelarlos tan solo una pequeña parte de ese líquido puede regresar a las células. Es decir, se produce una importante pérdida de líquido. Lo que reconocerá fácilmente si alrededor del alimento se forma una capa de agua grande.

Si el proceso de congelación se realiza con rapidez, el líquido de las células tiene menos tiempo para salir. Las células se encogen menos. 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.

## Almacenar alimentos precocinados ultracongelados

No congele nuevamente los alimentos total o parcialmente descongelados. Podrá congelarlos únicamente cuando los haya cocinado o asado.

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

- que el envase no presente daños,
- la fecha de caducidad
- y la temperatura de refrigeración del congelador del establecimiento.

Si dicha temperatura es superior a  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ , se reduce el periodo de conservación del alimento ultracongelado.

- Compre los alimentos ultracongelados siempre en último lugar y transpórtelos envueltos en papel de periódico o en una bolsa isotérmica.
- En casa, introduzca los alimentos ultracongelados inmediatamente en el aparato.

# Congelar y conservar

---

## Congelar alimentos en casa

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

### Antes de congelar los alimentos, tenga en cuenta que

- son **aptos para congelar**: carne fresca, aves, caza, pescado, verdura, hierbas frescas, frutas frescas, productos lácteos, repostería, restos de comida, yemas de huevo, claras de huevo y muchos platos precocinados.
- No son **aptos para congelar**: uvas, lechuga, rabanitos, rábanos, nata, mayonesa, huevos enteros con cáscara, cebollas, manzanas y peras enteras crudas.
- 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.
- La carne magra se presta mejor a la congelación que la carne grasa e incluso podrá almacenarse durante un tiempo considerablemente más prolongado.
- Coloque una lámina de film transparente entre las chuletilas, las chuletas y los filetes. De esta forma evitará que se congelen formando un bloque.

- No sazone los alimentos crudos o la verdura blanqueada antes de congelarla, condiméntelos solo ligeramente. Algunas especias modifican la intensidad del sabor al congelarse.
- Deje enfriar los platos recién cocinados o bebidas calientes fuera del aparato para evitar que se descongelen parcialmente los alimentos ya congelados, así como para evitar un aumento innecesario del consumo de energía eléctrica.

### Envolver los alimentos

- Congelar en porciones.
- **Envases apropiados**
  - Plásticos
  - Papel film de polietileno
  - Papel de aluminio
  - Recipientes especiales para congelar
- **Envases inadecuados**
  - Papel para hornear
  - Papel de pergamino
  - Celofán
  - Bolsas para la basura
  - Bolsas para la compra ya utilizadas
- Saque el aire del envase.
- Cierre herméticamente el envoltorio con
  - gomas,
  - clips de plástico,
  - cuerdas o
  - cintas adhesivas resistentes al frío.

**Consejo:** Las bolsas o los envoltorios de polietileno también podrán cerrarse herméticamente con una selladora al vacío.

- Anote el contenido y la fecha de congelación en el envase.

### Antes de introducir los alimentos

- Cuando la cantidad de alimentos frescos a congelar sea superior a 2 kg, deberá conectarse la función SuperFrost 24 horas antes de introducir los alimentos (ver capítulo «Utilizar las funciones SuperFrio y SuperFrost»).

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

### Introducir alimento congelado

Los alimentos se pueden congelar en cualquier lugar del congelador. Coloque cantidades mayores en el gran cesto de congelación.

- Coloque los alimentos a lo ancho de la base de los cestos congeladores, a fin de que estos se congelen completamente en el menor tiempo posible.
- Llene primero el cesto de congelación superior, aquí es donde los alimentos se congelarán más rápido.
- Introduzca los envases siempre secos para evitar que estos se adhieran al congelarse.
- Tenga en cuenta los pesos permitidos para los cestos de congelación que aparecen en las siguientes tablas:

	Cesto de congelación superior	Cesto de congelación inferior
<b>KF 28x2 Vi</b>	12 kg	28 kg
<b>KF 29x2 Vi</b>	18 kg	36 kg

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

### Tiempo de conservación de alimentos congelados

La conservación de los alimentos es muy diferente incluso manteniendo la temperatura prescrita de -18 °C. En los productos congelados también tienen lugar procesos de descomposición fuertemente ralentizados. Debido al oxígeno del aire puede, p. ej., volverse rancia la grasa. La carne magra, por lo tanto, puede almacenarse aproximadamente durante el doble de tiempo que la carne grasa.

Los tiempos de conservación indicados son solo valores orientativos para la conservación de diferentes grupos de alimentos en el congelador.

## Congelar y conservar

Grupos 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

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  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  y con las medidas higiénicas correspondientes se puede prolongar sensiblemente la durabilidad de los alimentos y evitar tener que desecharlos.

## Descongelar alimentos

No congele nuevamente los alimentos total o parcialmente descongelados. Podrá congelarlos únicamente cuando los haya cocinado o asado.

Podrá descongelar los alimentos:

- en el microondas,
- en el horno con la función «Aire caliente» o «Descongelar»,
- a temperatura ambiente,
- en el frigorífico (el frío desprendido se utilizará para enfriar los alimentos),
- en el horno a vapor.

**Las piezas de carne y pescado de poco grosor** podrán prepararse ligeramente descongeladas en una sartén caliente.

**La carne y el pescado** (p. ej. carne picada, pollo, filete de pescado) deben descongelarse de tal forma que no tengan contacto con otros alimentos. Recoja el líquido de congelación y extráigalo cuidadosamente.

**La fruta** puede descongelarse a temperatura ambiente tanto en su envoltorio como en una fuente con tapa.

En general, la **verdura** puede introducirse congelada en agua hirviendo o rehogarse en aceite caliente. Debido a que la estructura de las células está modificada, el tiempo de cocción es un poco más corto que en el caso de las verduras frescas.

### Enfriamiento rápido de bebidas

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

## Preparación de cubitos de hielo

Para funcionar, el preparador de cubitos de hielo necesita una conexión de agua fresca (ver capítulo «Instalación», apartado «Conexión de agua fresca»).

 Riesgo para la salud debido a agua con gérmenes.

El consumo de agua contaminada puede provocar enfermedades.

Después de la primera puesta en funcionamiento del preparador de cubitos de hielo, las 3 primeras producciones de cubitos no se pueden utilizar, puesto que ese agua ha servido para aclarar por primera vez los conductos de agua.

Lo mismo sucede en caso de permanecer sin utilizarlo durante un periodo largo de tiempo.

### Conectar el preparador de cubitos de hielo

- Asegúrese de que la bandeja de cubitos de hielo esté debajo del preparador de cubitos de hielo.
- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar **Dispensador** y confirme la selección con **OK**.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar **On** y confirme la selección con **OK**.

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

Una vez que el agua se ha congelado, comienzan a caer los primeros cubitos del preparador a la bandeja de cubitos de hielo.

Tan pronto como se llene la bandeja de cubitos de hielo, se ajusta automáticamente la producción de cubitos de hielo.

El preparador de cubitos de hielo prepara aprox. 1,3 kg de cubitos en 24 horas.

La cantidad de cubitos de hielo que puede producir el preparador depende de la temperatura del congelador:

**cuanto menor sea la temperatura, mayor será la cantidad de cubitos de hielo que se preparan.**

Después de la primera puesta en funcionamiento pueden transcurrir hasta 10 horas antes de que caigan los primeros cubitos en la bandeja.

 Riesgo de sufrir daños debido al bloqueo del preparador de cubitos de hielo.

El preparador de cubitos de hielo podría bloquearse y dañarse.

No introduzca botellas o alimentos en la bandeja de cubitos de hielo para que se enfríen rápidamente.

Vacíe la bandeja de cubitos de hielo regularmente, como muy tarde si no ha utilizado hielo durante más de una semana. De este modo, siempre tendrá hielo fresco y evitará que los cubitos de hielo se aglomeren.

La producción de hielo no se detiene al extraer la bandeja de cubitos de hielo. Puede que los cubitos de hielo caigan en el cesto de congelación situado debajo.

Si es posible, extraiga la bandeja de cubitos de hielo **durante corto tiempo** o desconecte previamente el preparador de cubitos de hielo.

### Desconectar el preparador de cubitos de hielo

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

- Cierre la llave de paso de la entrada de agua aprox. 3 horas antes de desconectar el aparato; esto evitará la formación de moho debido al agua estancada.
- En el modo de ajustes , utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar **Dispensador** y confirme la selección con **OK**.
- Utilice las teclas sensoras < y > para seleccionar **Off** y confirme la selección con **OK**.

# Descongelación automática

---

## **Frigorífico y zona MasterFresh**

El frigorífico y la zona MasterFresh se descongelan automáticamente.

Durante el funcionamiento del compresor pueden formarse escarcha y gotas de agua en la pared posterior del frigorífico y de la zona MasterFresh. No es necesario eliminarlas, puesto que se evaporan automáticamente con el calor del compresor.

## **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.

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.

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

## Consejos respecto a los productos de limpieza

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,
- sprays para hornos,
- limpiacristales,
- cepillos y esponjas duros y abrasivos (p. ej., los especiales para ollas),
- gomas quitamanchas,
- espátulas de metal afiladas.

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

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

# Limpieza y mantenimiento

---

## Antes de limpiar el aparato de frío

- Desconecte el aparato con el interruptor Conexión/Desconexión.
- Retire los alimentos del aparato y guárdelos en un lugar fresco.
- Extraiga el resto de elementos que se puedan extraer para limpiarlos (ver capítulo «Configuración interior»).

## Interior del aparato, accesorios

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

No deje que la suciedad se reseque, límpiela rápidamente.

- Limpie el interior del aparato con agua templada y un poco de detergente suave. Lave todas las piezas a mano, no en el lavavajillas.
- Después de su limpieza, aclare con agua limpia y séquelo todo con un paño.
- Deje el frigorífico abierto durante poco tiempo para que se ventile y evitar así la formación de olores.

### Marcos de aluminio

Los marcos de los estantes y las baldas de la puerta del aparato son en parte de aluminio.

El aluminio es un material activo. El ángulo visual, la incidencia de la luz y el ambiente determinan el efecto reflectante y, de esta forma, el aspecto del aparato. El aluminio puede sufrir fácilmente arañazos y cortes.

Los marcos de aluminio pueden cambiar de color o modificar su aspecto al depositarse suciedad en ellos.

Por ello, elimine inmediatamente la suciedad de los marcos de aluminio.

## Limpieza de la junta de la puerta

⚠ Riesgo de sufrir daños debido a una limpieza incorrecta.

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

No aplique aceites o grasas.

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

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

Las acumulaciones de polvo aumentan el consumo energético.

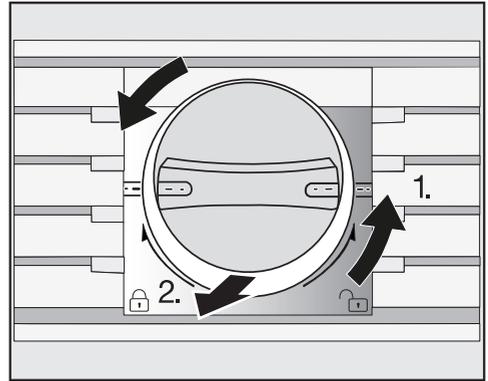
- Limpie la rejilla de ventilación regularmente con un pincel o con el aspirador (utilice p. ej. el accesorio correspondiente del aspirador Miele).

## Limpiar el filtro de agua (filtro IntensiveClear)

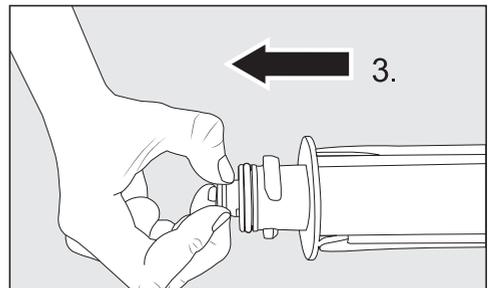
Dependiendo de la cantidad de cubitos de hielo producidos, el filtro IntensiveClear debe limpiarse aproximadamente cada 6 meses.

En el display aparece: Limpiar los filtros de agua.

- Confirme el mensaje con *OK*.

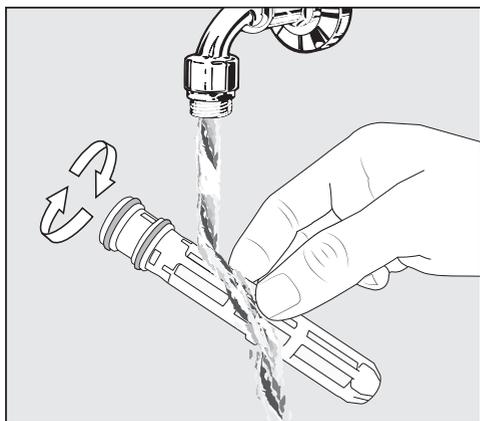


- Gire el cartucho del filtro de la tapa en sentido contrario a las agujas del reloj hasta la posición horizontal 1.) y sáquelo de la abertura del filtro 2.)

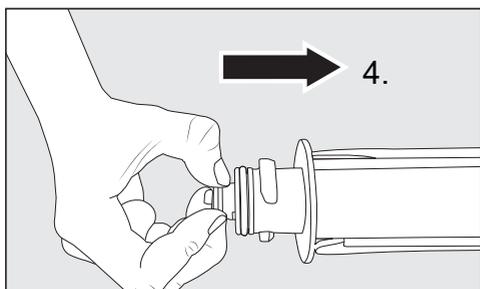


- Extraiga el filtro de la parte posterior del cartucho del filtro 3.).

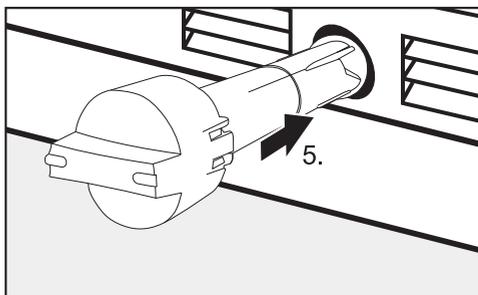
## Limpeza y mantenimiento



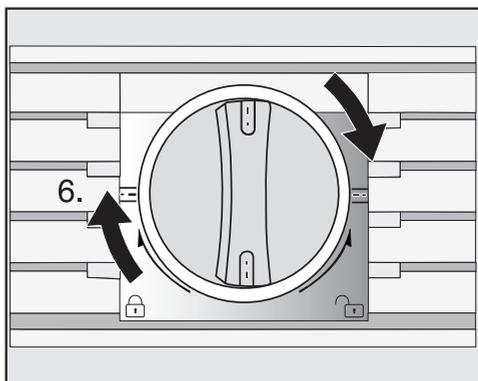
- Limpie el filtro bajo el grifo de agua corriente tibia. Gire el filtro para que se limpie por todos los lados.



- Vuelva a colocar el filtro desde la parte posterior en el cartucho del filtro 4.).



- Introduzca el cartucho en la abertura del filtro 5.) hasta el tope, la tapa debe estar en posición horizontal.



- Gire el cartucho del filtro de la tapa en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición vertical 6.).

⚠ Riesgo de sufrir daños debido a la salida de agua.

Si el cartucho del filtro no se coloca correctamente, existe el riesgo de que salga agua del aparato.

Al introducir el cartucho del filtro, asegúrese de enroscarlo hasta la marca.

Después de limpiar el filtro Intensive-Clear, se debe restablecer la indicación filtro de agua  del display en el modo

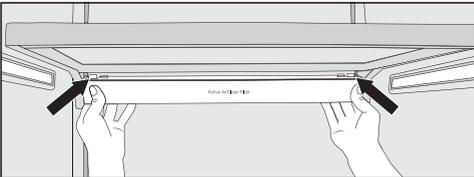
de ajustes  (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Restablecer Indicación filtro de agua »).

### Sustituir el filtro Active AirClean

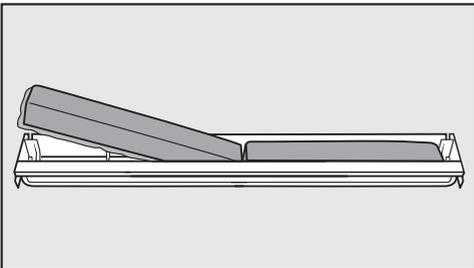
Los filtros Active AirClean del frigorífico deben sustituirse aprox. cada 6 meses.

En el display aparece: Sustituir filtro Active AirClean.

- Confirme el mensaje con **OK**.



- Para extraer el soporte de los filtros Active AirClean, presione desde atrás contra las pestañas a ambos lados del soporte y tire de este diagonalmente hacia abajo desde el marco del soporte.



- Extraiga los filtros Active AirClean usados y coloque los nuevos en el soporte con el borde perimetral hacia abajo.
- Para volver a insertar el soporte, presione desde atrás contra las pestañas a ambos lados del soporte y engánchelas desde abajo en la ranura del marco del soporte.

El soporte se puede fijar bajo cualquier balda del frigorífico.

Después de sustituir los filtros Active AirClean, se debe restablecer la indicación filtros Active AirClean  del display en el modo de ajustes  (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Restablecer Indicación filtro Active AirClean »).

Podrá obtener nuevos filtros Active AirClean (con o sin soporte) a través del Servicio Post-venta de Miele, en distribuidores especializados o en la página web de Miele.

### Después de la limpieza

- Coloque nuevamente todos los elementos en el frigorífico.
- Conecte el aparato de nuevo.
- Introduzca los alimentos en el frigorífico y cierre las puertas.
- Conecte la función SuperFrost  durante un tiempo para que el congelador se enfríe más rápidamente.
- Introduzca los cestos de congelación llenos en el congelador en cuanto este haya alcanzado una temperatura suficientemente baja.
- Desconecte la función SuperFrost  en cuanto en el congelador se haya alcanzado una temperatura constante de al menos  $-18^{\circ}\text{C}$ .

## Filtro de agua

---

El aparato se suministra con un filtro de agua (filtro de tamiz IntensiveClear) que filtra el agua del grifo para la preparación de los cubitos de hielo.

El filtro de tamiz IntensiveClear filtra sustancias flotantes del agua de grifo, no bacterias ni microbios.

Es necesario sustituir el filtro de agua. No obstante, para garantizar la calidad adecuada de los cubitos de hielo, es importante limpiarlo regularmente.

Después de instalar un filtro de agua nuevo, deseche todos los cubitos de hielo producidos dentro de las 24 horas siguientes a la colocación del filtro de agua.

Dependiendo de la cantidad de cubitos de hielo producidos, el filtro de tamiz IntensiveClear debe limpiarse aproximadamente cada 6 meses.

En el display aparece: Limpiar los filtros de agua.

- Limpie el filtro de tamiz IntensiveClear (ver capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Limpiar el filtro de agua (filtro de tamiz IntensiveClear)»).

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

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

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

Problema	Causa y solución
<b>Realice el Autotest si cree que su aparato no funciona correctamente. De este modo se comprueba si existen errores o anomalías en el aparato.</b>	Después de realizar el autotest, se muestran los posibles errores en el display. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Realice el autotest (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Realizar Autotest <input checked="" type="checkbox"/>»).</li><li>■ Dado el caso, póngase en contacto con el Servicio Post-venta e informe sobre los mensajes de anomalía mostrados.</li></ul>
<b>El aparato no tiene potencia de refrigeración, la iluminación interior no funciona cuando la puerta está abierta.</b>	El aparato no está conectado. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Conecte el aparato. En el display aparece la indicación de temperatura.</li></ul>
	El interruptor de red no está colocado correctamente en la base de enchufe. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Enchufe la clavija de red en la base de enchufe.</li></ul>
	El fusible de la instalación doméstica se ha disparado. El frigorífico, la tensión de red u otro aparato podrían estar dañados. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Llame a un técnico electricista o al Servicio Post-venta.</li></ul>

## ¿Qué hacer si ...?

Problema	Causa y solución
<b>El compresor se conecta cada vez más a menudo y durante más tiempo, la temperatura en el aparato es demasiado baja.</b>	<p>Las secciones de ventilación del armario de alojamiento se encuentran tapadas o presentan polvo acumulado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Evite tapar las secciones de ventilación.</li><li>■ Elimine regularmente el polvo acumulado en las secciones de entrada y salida de aire.</li></ul>
	<p>Se han abierto las puertas del aparato muy a menudo o se han introducido o congelado grandes cantidades de alimentos frescos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Abra las puertas del aparato únicamente cuando sea necesario y durante el menor tiempo posible.</li></ul> <p>La temperatura necesaria se ajusta de nuevo por sí sola transcurrido un tiempo.</p>
	<p>Las puertas del aparato no están correctamente cerradas. Es posible que ya se haya formado una gruesa capa de hielo en el recinto congelador.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Cierre las puertas del aparato.</li></ul> <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"><li>■ Descongele el aparato y límpielo.</li></ul>
	<p>La temperatura de la estancia es demasiado alta. Cuanto más elevada sea la temperatura de la estancia, más tiempo funciona el compresor.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Observe las indicaciones del capítulo «Indicaciones de montaje - Lugar de emplazamiento».</li></ul>
	<p>El aparato no se ha montado correctamente en el hueco.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Observe las indicaciones del capítulo «Indicaciones de montaje; Empotramiento del aparato».</li></ul>

Problema	Causa y solución
<p><b>El compresor se conecta cada vez más a menudo y durante más tiempo, la temperatura en el aparato es demasiado baja.</b></p>	<p>La temperatura del aparato está ajustada demasiado baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corrija el ajuste de temperatura.</li> </ul>
	<p>Se ha congelado una cantidad de alimentos a la vez.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Observe las indicaciones del capítulo «Congelar y almacenar».</li> </ul>
	<p>La función Superfrío todavía está conectada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Usted mismo puede desconectar la función Superfrío antes de tiempo para ahorrar energía.</li> </ul>
	<p>La función SuperFrost todavía está conectada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Usted mismo puede desconectar la función SuperFrost antes de tiempo para ahorrar energía:</li> </ul>
<p><b>El compresor se conecta cada vez con menor frecuencia y durante menos tiempo, ascende la temperatura en el aparato.</b></p>	<p>Esto no es una anomalía. La temperatura ajustada es demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corrija el ajuste de temperatura.</li> <li>■ Compruebe la temperatura de nuevo transcurridas 24 horas.</li> </ul>
	<p>Los alimentos congelados comienzan a descongelarse.</p> <p>Se ha sobrepasado la temperatura ambiente para la que está diseñado su aparato.</p> <p>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"> <li>■ Observe las indicaciones del capítulo «Instalación», apartado «Lugar de emplazamiento».</li> <li>■ Aumente la temperatura ambiente.</li> </ul>
<p><b>El compresor funciona de forma continuada.</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Se ha adherido algún alimento por congelación.</b></p>	<p>El envase del alimento no estaba seco al introducirlo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desprenda el alimento congelado con un objeto sin punta, p.ej., con el mango de una cuchara.</li> </ul>

## ¿Qué hacer si ...?

Problema	Causa y solución
Se emite una señal acústica.	<p>Las puertas del aparato permanecen abiertas durante más de 2 minutos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cierre las puertas del aparato.</li> </ul>
No se emite ninguna señal acústica, a pesar de que la puerta está abierta.	<p>Ha desactivado la señal acústica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conecte la señal acústica en el modo de ajustes .</li> </ul>
	<p>La función Modo Sabbath  está conectada: la indicación de temperatura está oscura y el display muestra el símbolo .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puede apagar el modo Sabbath en todo momento (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Conectar o desconectar el Modo Sabbath »).</li> </ul>
No es posible abrir la puerta del aparato.	<p>El asistente de la puerta Pull2Open está conectado, pero el frontal del mueble del aparato no tiene tirador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conecte el asistente de la puerta Push2Open si los frontales de los muebles no tienen tirador (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Conectar Asistente de la puerta »).</li> </ul>
En caso de estar conectado Modo Sabbath  , no es posible abrir la puerta del aparato.	<p>Está conectado el asistente de la puerta Push2Open, adicionalmente está conectado el Modo Sabbath.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si está conectado Modo Sabbath, se desactiva el asistente de la puerta.</li> <li>■ Tire de la puerta del aparato hacia abajo o hacia el lado.</li> </ul>
El período de conservación de los alimentos almacenados en el compartimento seco de la zona MasterFresh es más corto.	<p>Es posible que la temperatura en el compartimento seco de la zona MasterFresh sea demasiado alta. La temperatura en el compartimento seco depende de la temperatura ajustada en el frigorífico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ajuste una temperatura más baja en el frigorífico (ver capítulo «Temperatura correcta», apartado «Ajustar la temperatura»).</li> <li>■ Ponga el regulador de temperatura del compartimento seco en la posición «colder» (ver capítulo «Temperatura correcta», apartado «Ajustar la temperatura»).</li> </ul>

Mensajes en el display

Mensaje	Causa y solución
<p><b>Se emite la señal acústica y en el display aparece el mensaje</b> Temp. de congelación demasiado alta. Temperatura máx.: °C.</p>	<p>La temperatura del aparato ha aumentado mucho. Posibles motivos podrían ser que, p. ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– se ha abierto la puerta del aparato muy a menudo o todavía está abierta,</li> <li>– se ha congelado una gran cantidad de alimentos,</li> <li>– se ha producido un corte de corriente durante un tiempo prolongado.</li> </ul> <p>■ Si le molesta la señal acústica, puede desconectarla anticipadamente pulsando la tecla sensora <i>OK</i> en el display.</p> <p>La señal acústica se apaga.</p> <p>■ Elimine el estado de alarma.</p> <p>Cesa la señal acústica y el mensaje se apaga en el display.</p> <p>En la indicación de temperatura muestra el valor más alto que se dio en el congelador durante el aumento de temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> <li>■ En caso de fallo de red, compruebe si hay cubitos de hielo en la bandeja de cubitos de hielo y deséchelos. De lo contrario, los cubitos de hielo se volverán a congelar juntos y al expandirse pueden dañar la bandeja de cubitos de hielo.</li> </ul>
<p><b>Se emite la señal acústica y en el display aparece el mensaje</b> Cerrar la puerta.</p>	<p>La puerta del aparato está abierta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cierre la puerta.</li> <li>■ Si desea desconectar la señal acústica anticipadamente, pulse la tecla sensora <i>OK</i> en el display.</li> </ul> <p>La señal acústica se apaga.</p>

## ¿Qué hacer si ...?

Mensaje	Causa y solución
<p><b>La indicación de temperatura está oscura y el display muestra .</b></p>	<p>La función Modo Sabbath  está conectada: la iluminación interior está desconectada y el aparato enfría.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puede apagar el modo Sabbath en todo momento (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Conectar o desconectar el Modo Sabbath »).</li> </ul>
<p><b>En el display aparece «F Póngase en contacto con el Servicio técnico de Miele», además se emite una señal acústica.</b></p>	<p>Se ha producido una anomalía.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anote el mensaje de anomalía si es necesario.</li> <li>■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.</li> <li>■ Para desconectar la señal acústica, pulse el símbolo .</li> </ul> <p>El mensaje de anomalía solo desaparece de la pantalla cuando se haya solucionado el error del aparato.</p> <hr/> <p>Hay subtensión o sobretensión.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Observe los datos de conexión del capítulo «Instalación», apartado «Conexión eléctrica».</li> <li>■ Si fuera necesario, póngase en contacto con el Servicio Post-venta.</li> <li>■ Para desconectar la señal acústica, pulse el símbolo .</li> </ul> <p>El mensaje de anomalía solo desaparece de la pantalla cuando se haya solucionado el error del aparato.</p>
<p><b> se muestra en el display. El aparato no tiene potencia de refrigeración, sin embargo, el manejo del aparato sigue funcionando.</b></p>	<p>El Modo exposición  está conectado. 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desconecte el modo exposición  (ver capítulo «Realizar otros ajustes», apartado «Desconectar Modo exposición »).</li> </ul>

### Problemas con el fabricante de cubitos de hielo

Problema	Causa y solución
<p><b>El preparador de cubitos de hielo no prepara cubitos de hielo.</b></p>	<p>El frigorífico y el preparador de cubitos de hielo no están conectados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conecte el frigorífico y el preparador de cubitos de hielo.</li> <li>■ Compruebe si se ha instalado correctamente el filtro de agua.</li> </ul>
	<p>No se ha instalado la conexión de agua fresca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asegúrese de que se ha instalado correctamente la conexión de agua fresca.</li> </ul>
	<p>La entrada de agua no está abierta o purgada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abra la entrada de agua.</li> <li>■ Compruebe si la conducción de agua está purgada.</li> </ul>
	<p>La manguera de agua está doblada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compruebe la manguera de agua y sustitúyala si es necesario.</li> </ul>
	<p>La temperatura del congelador es demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ajuste una temperatura más baja.</li> </ul>
	<p>La puerta del aparato se ha abierto muy frecuentemente, de forma que se ha reducido la actividad del compresor y el preparador de cubitos se cubre de hielo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abra la puerta únicamente cuando sea necesario y durante el menor tiempo posible.</li> </ul>
	<p>La presión de la toma de agua es muy baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compruebe si la presión de la toma de agua es de entre 200 kPa y 800 kPa (entre 2 y 8 bares).</li> <li>■ Compruebe si se ha instalado un válvula errónea, de modo que la presión es demasiado baja.</li> </ul>
	<p><b>Tenga en cuenta que pueden transcurrir hasta 10 horas hasta que se preparen los primeros cubitos de hielo.</b></p>

## ¿Qué hacer si ...?

Problema	Causa y solución
<b>El preparador de cubitos de hielo solo prepara cubitos pequeños.</b>	Hay varios electrodomésticos con conexión de agua fresca en funcionamiento. Esto reduce la cantidad de agua entrante. ■ Evite usar el lavavajillas, la lavadora, etc. al mismo tiempo.
	El filtro del agua está obstruido. ■ Compruebe si es necesario limpiar el filtro de agua.
	La presión del agua es muy baja. ■ Compruebe si la presión del agua se encuentra entre 200 kPa y 800 kPa (entre 2 y 8 bares). ■ Compruebe si se ha instalado un válvula errónea.
<b>El preparador de cubitos de hielo solo prepara unos pocos cubitos o estos son deformes.</b>	El filtro del agua está obstruido. ■ Compruebe si es necesario limpiar el filtro de agua.
	La presión del agua es muy baja. ■ Compruebe si la presión del agua se encuentra entre 200 kPa y 800 kPa (entre 2 y 8 bares).
	La temperatura del congelador es demasiado elevada. ■ Ajuste una temperatura más baja.

Problema	Causa y solución
<b>Los cubitos de hielo huelen o saben mal.</b>	<p>La bandeja de cubitos de hielo se encuentra en funcionamiento continuo y se debería limpiar regularmente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Compruebe si la bandeja de cubitos de hielo está sucia, límpiela si es necesario.</li></ul>
	<p>La bandeja de cubitos de hielo se utiliza con muy poca frecuencia. Si el hielo está almacenado durante mucho tiempo, puede adquirir el olor y el sabor de otras sustancias.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vacíe y limpie la bandeja de cubitos de hielo si no la va a utilizar durante un largo período.</li></ul>
	<p>Se han almacenado alimentos sin empaquetar en el congelador. El olor y el sabor de los alimentos sin empaquetar puede afectar al hielo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Conserve únicamente alimentos empaquetados en el recinto congelador.</li></ul>
	<p>El filtro de agua está sucio.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Compruebe si es necesario limpiar el filtro de agua.</li></ul>
<b>Sale el agua del aparato.</b>	<p>La entrada de agua está defectuosa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Cierre la llave de paso inmediatamente.</li><li>■ Compruebe si la conducción de agua está defectuosa.</li><li>■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta inmediatamente.</li><li>■ Compruebe si la presión de agua es muy alta.</li></ul>
	<p>Una presión de agua demasiado alta puede causar fugas (ver capítulo «Instalación», apartado «Conexión de agua fresca»).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Compruebe si la presión del agua se encuentra entre 200 kPa y 800 kPa (entre 2 y 8 bares).</li><li>■ Compruebe si se ha instalado un válvula errónea.</li></ul>

## ¿Qué hacer si ...?

### No funciona la iluminación interior

Problema	Causa y solución
<b>No funciona la iluminación interior.</b>	<p>El aparato no está conectado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Conecte el aparato.</li></ul> <p>La función Modo Sabbath está conectada: la indicación de temperatura está oscura y el display muestra el símbolo .</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Puede desconectar el Modo Sabbath en todo momento en el modo de ajustes .</li></ul> <p>Se ha producido una anomalía.</p> <div data-bbox="404 544 1038 799" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Peligro de descargas eléctricas producidas por cables accesibles.</p><p>Al retirar la cubierta de la luz podría entrar en contacto con piezas conductoras de electricidad.</p><p>No retire la tapa de la luz. La iluminación LED debe ser reparada y sustituida exclusivamente por el Servicio Post-venta.</p></div> <div data-bbox="404 815 1038 1070" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Riesgo de sufrir daños por iluminación LED.</p><p>Esta iluminación se corresponde con el grupo de riesgo RG 2. En caso de que la cubierta esté defectuosa, los ojos podrían sufrir daños.</p><p>En caso de que la cubierta de la lámpara esté defectuosa no la examine directamente con instrumentos ópticos (como una lupa o similares).</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.</li></ul>

## Causas de ruidos

Ruidos normales	Su origen
<b>Brrrrr ...</b>	El ronroneo procede del motor (compresor). Cuando se conecta el motor, el ruido puede ser más alto durante un tiempo breve.
<b>Blubb, blubb ...</b>	El gorgoteo, burbujeo o el zumbido procede del refrigerante que fluye por las tuberías.
<b>Click ...</b>	El tintineo puede oírse siempre que el termostato conecta o desconecta el motor.
<b>Sssrrrrr ...</b>	Se puede percibir un ligero murmullo debido a la corriente de aire en el interior del aparato.
<b>Crac ...</b>	El crack puede oírse siempre que se produzcan dilataciones en el aparato.
¡Tenga en cuenta que los ruidos del motor y de los fluidos en el circuito de frío son inevitables!	

Ruidos	Causa y solución
<b>Clapeteo, tintineo</b>	El aparato no está nivelado. Nivele el aparato con la ayuda de un nivel de burbuja. Utilice para ello las patas roscadas que se encuentran debajo del aparato o coloque algo debajo.
	El aparato toca otros muebles o aparatos. Sepárelo.
	Los cajones, cestos o baldas se mueven o están atascados. Compruebe los componentes extraíbles y, si fuera necesario, vuelva a colocarlos.
	Las botellas o recipientes se tocan entre sí. Separe ligeramente las botellas o los recipientes.

# Servicio Post-venta

## Contacto en caso de anomalías

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

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

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

El Servicio técnico necesitará saber la denominación del aparato y el número de fabricación (fab./SN/n°). Encontrará ambos datos en la placa de características.

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

## Base de datos EPREL

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

La denominación se encuentra en la placa de características.



## Garantía

La duración de la garantía es de 2 años.

A través del Servicio Post-venta obtendrá más información sobre las condiciones de garantía de su país.

## 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](http://www.miele.es)
- Atención al cliente, solicitud de información, instrucciones de manejo, e [www.miele.es/electrodomesticos/solicitud-de-informacion-385.htm](http://www.miele.es/electrodomesticos/solicitud-de-informacion-385.htm) introduciendo el nombre del producto o el número de fabricación

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

Potencia de transmisión máxima < 100 mW

## Derechos de propiedad intelectual y licencias

---

Para el manejo y control del aparato, 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 autor. Deben respetarse los derechos de autor tanto de Miele como de terceros.

Además, el presente aparato incluye componentes de software cuya distribución está sujeta a condiciones de licencia de código abierto. Puede consultar los componentes de código abierto incluidos, junto con los avisos de derechos de autor correspondientes, copias de las respectivas condiciones de licencia válidas y, en caso necesario, información adicional, en el documento «Open Source Information and 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.

En particular, el aparato contiene componentes de software protegidos por licencias de propiedad de derechos, de conformidad con la Licencia Pública General de GNU, versión 2, o la Licencia Pública General Reducida de GNU, versión 2.1. Miele pone a su disposición o a la de terceros, durante un período de tiempo de al menos tres años tras la compra o envío del aparato, una copia de lectura mecánica del código fuente de los componentes de código abierto contenidos en el aparato cuya licencia está sujeta a la Licencia Pública de GNU, versión 2, o a la Licencia Pública Reducida de GNU, versión 2.1, en soporte informático (CD-ROM, DVD o memoria USB). Para obtener dicho código fuente, contacte con nosotros indicando el nombre del producto, el número de serie y los datos de compra por correo electrónico ([info@miele.com](mailto:info@miele.com)) o bien en la siguiente dirección postal:

Miele & Cie. KG  
Open Source  
GTZ/TIM  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh

Le advertimos de la garantía limitada a favor del propietario de los derechos, de conformidad con los términos de la Licencia Pública General de GNU, versión 2, y la Licencia Pública General Reducida de GNU, versión 2.1:

*This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY of FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License and GNU Lesser General Public License for more details.*

## **Miele S.A.U.**

Avda. Bruselas, 31  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tfno.: 91 623 20 00  
Fax: 91 662 02 66  
Internet: [www.miele.es](http://www.miele.es)  
E-mail: [miele@miele.es](mailto:miele@miele.es)

**Teléfono Servicio Postventa / Atención al Cliente:** 902 398 398

E-mail Servicio Postventa: [mieleservice@miele.es](mailto:mieleservice@miele.es)  
E-mail Atención al Cliente: [miele@miele.es](mailto:miele@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](http://www.miele.cl)  
E-Mail: [info@miele.cl](mailto:info@miele.cl)

## **Alemania**

### **Dirección del fabricante**

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

KF 2802 Vi, KF 2812 Vi, KF 2902 Vi, KF 2912 Vi