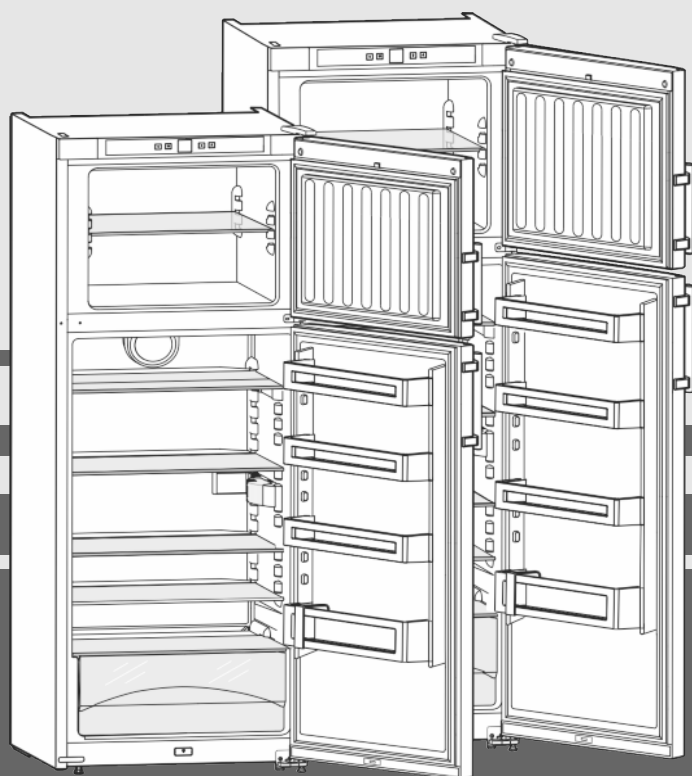


Instrucciones de uso

Frigorífico y congelador

ES



20190801 **7082864 - 00**

CT(P)(esf)(sl)30../33

LIEBHERR

Visión general del aparato

Contenido

1	Visión general del aparato.....	2
1.1	Visión general de los aparatos y la dotación.....	2
1.2	Ámbito de uso del aparato.....	2
1.3	Conformidad.....	3
1.4	Datos del producto.....	3
1.5	Dimensiones de instalación.....	3
1.6	Ahorrar energía.....	3
2	Notas generales sobre seguridad.....	3
3	Componentes de uso e indicación.....	5
3.1	Elementos de control y manejo.....	5
3.2	Indicador de temperatura.....	5
4	Puesta en marcha.....	5
4.1	Transporte del aparato.....	5
4.2	Instalación del aparato.....	5
4.3	Cambio del tope de puerta.....	6
4.4	Inserción en el mueble de la cocina.....	8
4.5	Eliminación del embalaje.....	8
4.6	Conexión del aparato.....	8
4.7	Encender aparato:.....	8
5	Uso.....	9
5.1	Brillo de la indicación de temperatura.....	9
5.2	Bloqueo contra la manipulación por niños.....	9
5.3	Compartimento frigorífico.....	9
5.4	Compartimento congelador.....	11
6	Mantenimiento.....	12
6.1	Desescarche manual.....	12
6.2	Limpiar el aparato.....	12
6.3	Sustituir la iluminación interior con una lámpara LED.....	13
6.4	Servicio postventa.....	13
7	Averías.....	13
8	Puesta fuera de servicio.....	14
8.1	Apagar el aparato.....	14
8.2	Puesta fuera de servicio.....	14
9	Desechar el aparato.....	14

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. Por lo tanto, agradeceríamos su comprensión ante posibles modificaciones de la forma, el equipo y la técnica.

Para conocer todas las ventajas de su nuevo aparato, lea detenidamente las indicaciones de este manual.

Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones que sólo se refieren a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).

Las instrucciones de procedimiento aparecen marcadas con un ►, los resultados de procedimiento aparecen marcados con un ▷.

1 Visión general del aparato

1.1 Visión general de los aparatos y la dotación

Nota

- Ordene los alimentos tal y como se indica en la ilustración. El aparato ahorrará energía.
- Las bandejas, cajones o cestos se entregan colocados de tal manera que se logre una eficiencia energética óptima.

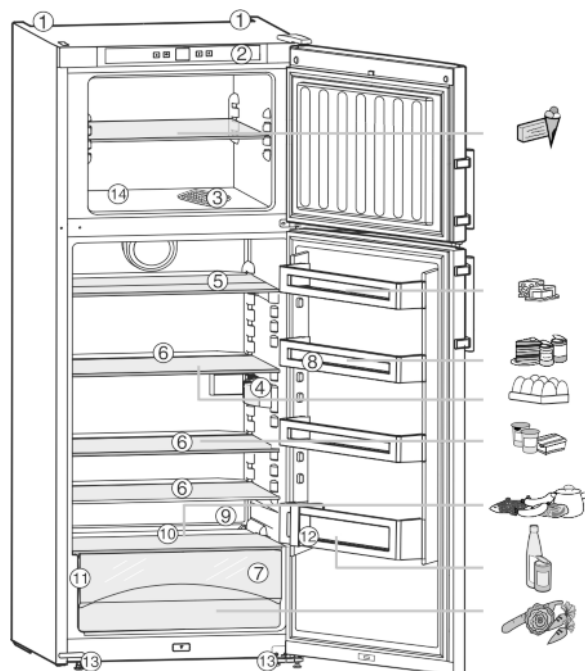


Fig. 1

- | | |
|-----------------------------------|---|
| (1) Asa de transporte trasera | (8) Baldas de puerta, móviles |
| (2) Elementos de control y manejo | (9) Orificio de desagüe |
| (3) Bandeja de hielo | (10) Zona de temperatura más baja |
| (4) Iluminación interior | (11) Placa de características |
| (5) Baldas, divisibles | (12) Botellero de puerta para botellas altas |
| (6) Baldas, móviles | (13) Patas regulables en altura, asa de transporte delantera, rodillos de transporte traseros |
| (7) Recipiente para verdura | (14) Congelador |

1.2 Ámbito de uso del aparato

Uso previsto

El aparato sirve exclusivamente para la refrigeración de alimentos en el ámbito doméstico. En este sentido se incluye, p. ej.,

- en cocinas para personal, hostales,
- por parte de huéspedes de casas rurales, hoteles, moteles y otros alojamientos,
- en catering y servicios similares de venta al por mayor.

No se permite ningún otro tipo de aplicación.

Uso incorrecto previsible

Están expresamente prohibidos los siguientes usos:

- Almacenamiento y refrigeración de medicamentos, plasma sanguíneo, preparados de laboratorio o sustancias y productos similares basados en la directiva sobre productos sanitarios 2007/47/CE
- Empleo en zonas con peligro de explosión

Un uso abusivo del aparato puede provocar daños en el producto almacenado o su deterioro.

Clases de climatización

El aparato se ha diseñado para el funcionamiento a temperaturas ambiente limitadas en función de la clase de climatización. La clase de climatización adecuada para su aparato figura en la placa de identificación.

Nota

► Para garantizar un funcionamiento perfecto, respete las temperaturas ambiente indicadas.

Clase de climatización	para temperaturas ambiente de
SN	10 °C a 32 °C
N	16 °C a 32 °C
ST	16 °C a 38 °C
P	16 °C a 43 °C

1.3 Conformidad

Se ha comprobado la estanqueidad del circuito de refrigerante. El aparato cumple las disposiciones de seguridad pertinentes y las directivas 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE y 2010/30/UE.

1.4 Datos del producto

Los datos del producto se incluyen con el aparato según el Reglamento (UE) 2017/1369. La hoja completa de datos del producto está disponible en el área de descargas del sitio web de Liebherr.

1.5 Dimensiones de instalación

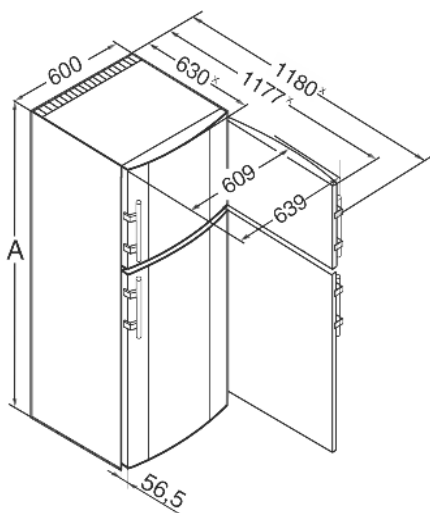


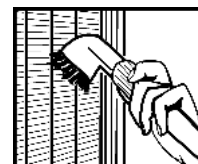
Fig. 2

	A (mm)
CTP(esf) 30..	1611
CTP(esf) 33..	1761
CT(sI) 33..	1761

* En aparatos con distanciadores de pared suministrados, la medida aumenta 35 mm (consulte 4.2) .

1.6 Ahorrar energía

- Preste siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire. No cubra los orificios de ventilación ni las rejillas de aire.
 - Deje siempre libres los canales de circulación del ventilador.
 - No coloque el aparato en una zona de radiación solar directa, ni junto a la cocina, la calefacción, etc.
 - El consumo de energía depende de las condiciones de colocación, p. ej., la temperatura ambiente (consulte 1.2) . En caso de desviación de la temperatura ambiente de la temperatura normalizada de 25 °C, el consumo de energía puede variar.
 - Abra el aparato durante el menor tiempo posible.
 - Cuanto más baja se ajuste la temperatura, mayor será el consumo de energía.
 - Clasificar de forma ordenada los alimentos (consulte 1) .
 - Almacenar todos los alimentos bien envasados y cubiertos. De este modo se evita la formación de escarcha.
 - Extraiga los alimentos únicamente mientras sea necesario para que no se calienten en exceso.
 - Al guardar alimentos calientes: dejarlos enfriar primero a temperatura ambiente.
 - Descongele los alimentos congelados en la cámara frigorífica.
 - Si existe una capa de escarcha gruesa en el aparato: desescarche el aparato.
- La acumulación de polvo aumenta el consumo de energía:
- Elimine el polvo del frigorífico con el intercambiador de calor – rejilla metálica en la parte trasera del aparato – una vez al año.



2 Notas generales sobre seguridad

Peligros para el usuario:

- Este aparato puede ser utilizado por niños y por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales o con falta de experiencia y conocimientos bajo la debida vigilancia o después de haber sido instruidos acerca del uso seguro del aparato y haber comprendido los peligros resultantes. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento propio del usuario sin la debida vigilancia. Está permitido que los niños de 3-8 años introduzcan y retiren alimentos del aparato. Los niños menores de 3 años deben permanecer lejos del aparato si no están bajo vigilancia permanente.
- Al desconectar el aparato de la red, agarre siempre el cable por el enchufe. No tire del cable.
- En caso de fallo, retire el enchufe de alimentación de red o desconecte el fusible.
- No dañe la línea de alimentación eléctrica. No utilice el aparato con una línea de alimentación eléctrica defectuosa.
- Encargue las reparaciones, intervenciones en el aparato y la sustitución de la línea de

Notas generales sobre seguridad

- alimentación eléctrica al servicio postventa o a personal técnico especializado.
- Monte, conecte y deseche el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones.
- Conserve este manual de instrucciones cuidadosamente y, dado el caso, entréguese al siguiente propietario.
- Las lámparas especiales como, por ejemplo, lámparas LED que haya en el aparato sirven para iluminar su interior y no son adecuadas para la iluminación ambiental.

Peligro de incendio:

- El refrigerante incluido (datos en la placa de identificación) respeta el medio ambiente, pero es inflamable. Las salpicaduras de refrigerante pueden inflamarse.
 - No dañar las tuberías del circuito refrigerante.
 - No emplear llama viva o mecanismos de ignición en el interior del aparato.
 - No emplear aparatos eléctricos en el interior del aparato (p. ej. aparatos de limpieza a vapor, calefactores, preparadores de crema de helado, etc.).
 - Si se derrama refrigerante: Eliminar toda llama abierta o fuente de ignición cerca del lugar de fuga. Ventilar bien la estancia. Dirigirse al Servicio Técnico.
- No guarde sustancias explosivas o envases aerosol con propulsores inflamables como, por. ej. butano, propano, pentano, etc. en el aparato. Estos envases aerosol se pueden distinguir por la indicación de contenido impresa o por el símbolo de una llama. El gas que se escape se puede inflamar con componentes eléctricos.
- Mantenga lejos del aparato velas encendidas, lámparas u otros objetos con llamas libres para no prender fuego al aparato.
- Guarde las bebidas alcohólicas o cualquier otro envase que contenga alcohol sólo herméticamente cerrado. El alcohol que se escape se puede inflamar con componentes eléctricos.

Peligro de caída o vuelco:

- No utilice indebidamente el zócalo, los cajones, las puertas, etc. como peldaño o para apoyarse. Esto se aplica sobre todo a los niños.

Peligro de intoxicación alimentaria:

- No consuma alimentos superpuestos.

Peligro de congelación, sensación de aturdimiento y dolor:

- Evite un contacto continuado de la piel con superficies frías o alimentos refrigerados/ congelados o tome medidas de protección, por ej. utilice guantes. No consuma helados y, en particular, helados de hielo o cubitos de hielo al instante ni demasiado fríos.




Peligro de daños y lesiones:

- El vapor caliente puede provocar lesiones. Para desescarchar, no utilice ningún aparato de limpieza al vapor o con calor, llamas libres ni 'sprays' de desescarche.
- No retire el hielo con objetos puntiagudos.




Peligro de atrapamiento:

- No agarre la bisagra al abrir y cerrar la puerta. Los dedos pueden quedar atrapados.

Símbolos en el aparato:

	El símbolo se puede encontrar en el compresor. Se refiere al aceite del compresor e indica el siguiente peligro: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Esta advertencia sólo es importante para el reciclaje. No existe ningún peligro en el modo de funcionamiento normal.
	El símbolo se encuentra en el compresor y señala el peligro de sustancias inflamables.
	Esta o una etiqueta similar se encuentra en la parte trasera del aparato. Se refiere a los paneles de espuma de la puerta y/o la carcasa. Esta advertencia sólo es importante para el reciclaje. No retire la etiqueta.

Observe las indicaciones específicas descritas en los demás capítulos:

	PELIGRO	identifica una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede producir lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir lesiones graves o incluso la muerte.
	ATENCIÓN	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.
	AVISO	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir daños materiales.
	Nota	identifica indicaciones y recomendaciones útiles.

3 Componentes de uso e indicación

3.1 Elementos de control y manejo

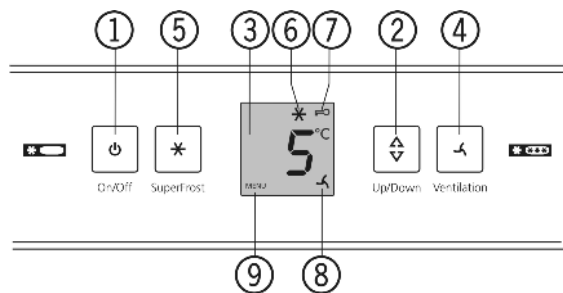


Fig. 3

- | | |
|--|-------------------------------------|
| (1) Tecla On/Off | (6) Símbolo SuperFrost |
| (2) Tecla de ajuste | (7) Símbolo de seguridad para niños |
| (3) Indicador de temperatura del frigorífico | (8) Símbolo de ventilación |
| (4) Tecla de ventilación | (9) Símbolo Menú |
| (5) Tecla SuperFrost | |

3.2 Indicador de temperatura

Durante el funcionamiento normal se indica:

- la temperatura media de refrigeración

El indicador de temperatura parpadea:

- se modifica el ajuste de temperatura

Las siguientes indicaciones advierten acerca de la existencia de una avería. Posibles causas y medidas para su eliminación: (consulte 7) .

- F0 hasta F9

4 Puesta en marcha

4.1 Transporte del aparato



ATENCIÓN

Riesgo de daños y lesiones derivado de un transporte inadecuado

- Transporte el aparato embalado.
- Transporte el aparato en posición vertical.
- No transporte el aparato solo.

4.2 Instalación del aparato



ADVERTENCIA

Riesgo de incendio derivado de la humedad

Si las piezas conductoras de electricidad o la línea de alimentación eléctrica se humedecen, puede producirse un cortocircuito.

- El aparato está diseñado para utilizarse en espacios cerrados. No ponga en funcionamiento el aparato en un lugar al aire libre, expuesto a la humedad ni a las salpicaduras de agua.



ADVERTENCIA

¡Peligro de incendio a consecuencia de un cortocircuito!

Si los cables de red/conectores del aparato o de otro aparato entran en contacto con la parte trasera del mismo, los cables de red/conectores pueden sufrir daños debido a las vibraciones del aparato y se puede producir un cortocircuito.

- Coloque el aparato de tal forma que no entre en contacto con ningún conector o cable de red.
- No conecte el aparato ni otros aparatos en cajas de enchufe situadas en el área de la parte trasera del aparato.



ADVERTENCIA

Riesgo de incendio derivado del refrigerante

El refrigerante incluido respeta el medio ambiente, pero es inflamable. Las salpicaduras de refrigerante pueden inflamarse.

- No dañe las tuberías del circuito frigorífico.



ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

- No coloque aparatos que emiten calor como, por ej. microondas, tostadoras etc. sobre el aparato.



ADVERTENCIA

¡Peligro de incendio y de daños a consecuencia del bloqueo de los orificios de ventilación!

- Deje siempre libres los orificios de ventilación. ¡Asegúrese de que existe buena ventilación y escape de aire!

AVISO

Riesgo de daños derivado de agua de condensación

- No instale el aparato directamente junto a otro frigorífico/congelador.

Nota

Si se colocan varios aparatos uno junto a otro, se debe dejar una distancia de 100mm entre ellos. Si no se respeta esta distancia, se formará agua de condensación entre las paredes laterales de los aparatos.

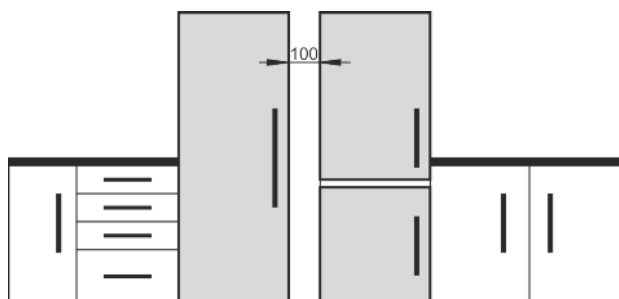


Fig. 4

- Si existe algún daño en el aparato, consulte de inmediato – antes de conectarlo – al proveedor.
- El suelo del lugar de instalación debe ser horizontal y plano.
- No coloque el aparato en una zona de radiación solar directa, ni junto a la cocina, la calefacción, etc.
- Instale el aparato con la parte trasera y, si se utilizan los distanciadores suministrados (consulte más abajo), con éstos siempre colocados directamente en la pared.
- El aparato sólo se debe desplazar sin carga.
- El fondo del aparato debe tener la misma altura que el suelo circundante.
- No coloque el aparato sin ayuda de otra persona.

Puesta en marcha

- ❑ Cuanto más refrigerante haya en el aparato, más grande deberá ser el recinto en el que se encuentre el aparato. En recintos demasiado pequeños se puede formar una mezcla inflamable de gas y aire al producirse una fuga. Por cada 8 g de refrigerante, la estancia deberá tener como mínimo un tamaño de 1 m³. Los datos sobre el refrigerante incluido figuran en la placa de identificación en el interior del aparato.
- ▶ Saque el cable de conexión de la parte trasera del aparato. Retire la abrazadera de soporte del cable para que no se produzcan ruidos por vibración
- ▶ Retire las láminas protectoras de la parte exterior de la carcasa.*

AVISO

Las **puertas de acero inoxidable** están tratadas con un revestimiento superficial de gran calidad y no se deben limpiar con el producto de conservación suministrado.*



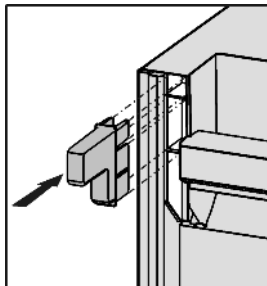
De lo contrario, éste dañará dicho revestimiento.

- ▶ Limpie las **superficies de las puertas revestidas** únicamente con un paño suave y limpio.
- ▶ Aplique un producto de conservación para acero inoxidable de manera uniforme en el sentido del pulido únicamente en las **paredes laterales de acero inoxidable**. Esto facilita su limpieza posterior.
- ▶ Limpie las **paredes laterales lacadas** y las **superficies de las puertas lacadas** únicamente con un paño suave y limpio.

- ▶ Retire las láminas protectoras de los listones decorativos.
- ▶ Extraiga todas las piezas de protección para el transporte.

Para lograr el consumo de energía declarado, se deben utilizar los distanciadores que se suministran con algunos aparatos. Así, la profundidad del aparato aumenta aprox. 35 mm. El aparato funciona perfectamente sin utilizar los distanciadores, pero su consumo de energía es ligeramente superior.

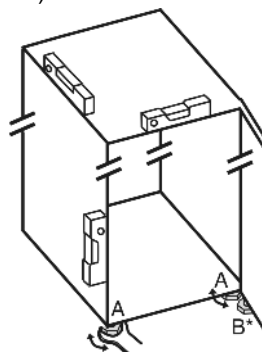
- ▶ En un aparato con distanciadores de pared suministrados, monte dichos distanciadores en la parte superior trasera del aparato a izquierda y derecha.



- ▶ Eliminación del embalaje (consulte 4.5) .

- ▶ Nivele el aparato con la llave de boca suministrada mediante las patas de ajuste (A) y con la ayuda de un nivel de burbuja de tal forma que se mantenga en pie de manera firme y nivelada.

- ▶ Después, apoye la puerta: Desenrosque la pata de ajuste en el soporte de cojinete (B) hasta que descansen sobre el suelo; a continuación, gire otros 90°.



Nota

- ▶ Limpie el aparato (consulte 6.2) .

Si el aparato se instala en un entorno muy húmedo, en la parte exterior del aparato se puede formar agua de condensación.

- ▶ Procure que haya siempre una buena ventilación y escape de aire en el lugar de instalación.

4.3 Cambio del tope de puerta

Si fuera necesario, puede cambiar el tope:

Asegúrese de que dispone de las herramientas siguientes:

- ❑ Torx® 25
- ❑ Torx® 15
- ❑ Destornillador
- ❑ Dado el caso, destornillador de batería
- ❑ Dado el caso, segunda persona para el trabajo de montaje

4.3.1 Retirar la puerta superior

Nota

- ▶ Extraiga los alimentos de los compartimientos de la puerta antes de retirar la puerta para que no se caiga ningún alimento.

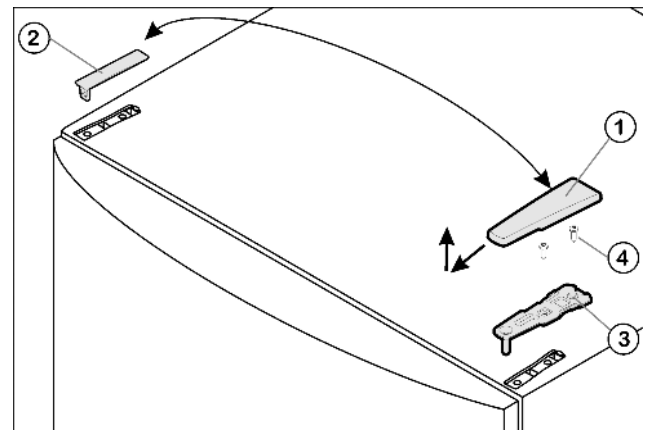


Fig. 5

- ▶ Cierre la puerta superior.
- ▶ Retire hacia delante y hacia arriba la cubierta Fig. 5 (1).
- ▶ Desmonte la cubierta Fig. 5 (2).



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones al inclinar la puerta para extraerla!

- ▶ Sujete bien la puerta.
- ▶ Deposite la puerta con cuidado.

- ▶ Desatornille el soporte de cojinete superior Fig. 5 (3) (2 Torx® 25) Fig. 5 (4) y extráigalo hacia arriba.
- ▶ Levante la puerta superior y colóquela a un lado.

4.3.2 Retirar la puerta inferior

- ▶ Cierre la puerta inferior.
- ▶ Extraiga el perno de cojinete intermedio Fig. 6 (11) del soporte de cojinete y de la puerta inferior.
- ▶ Retire la tapa de plástico Fig. 6 (10).



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones al inclinar la puerta para extraerla!

- ▶ Sujete bien la puerta.
- ▶ Deposite la puerta con cuidado.

- ▶ Abra la puerta inferior.
- ▶ Desatornille el soporte de cojinete intermedio Fig. 6 (13) (2 Torx® 25).
- ▶ Retire la puerta hacia arriba y colóquela a un lado.

4.3.3 Cambiar de sitio las piezas de cojinete intermedias

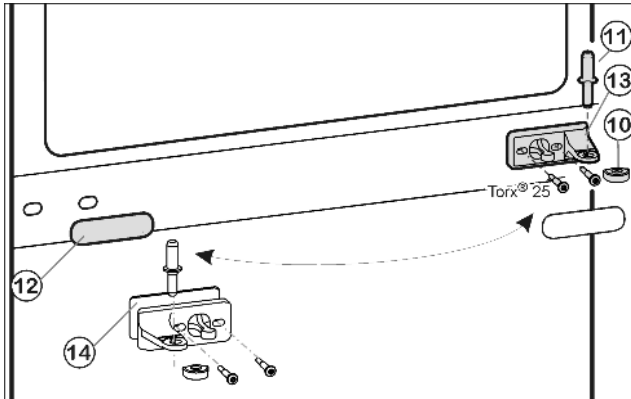


Fig. 6

- ▶ Extraiga con cuidado el panel de protección Fig. 6 (12).
- ▶ Atornille el soporte de cojinete intermedio Fig. 6 (13) con la base Fig. 6 (14) en el nuevo lado de la bisagra girándolo 180° (con 4 Nm) para fijarlo.
- ▶ Vuelva a encajar el panel de protección Fig. 6 (12) girándolo 180° en el nuevo lado del tirador.

4.3.4 Cambiar de sitio las piezas de cojinete inferiores

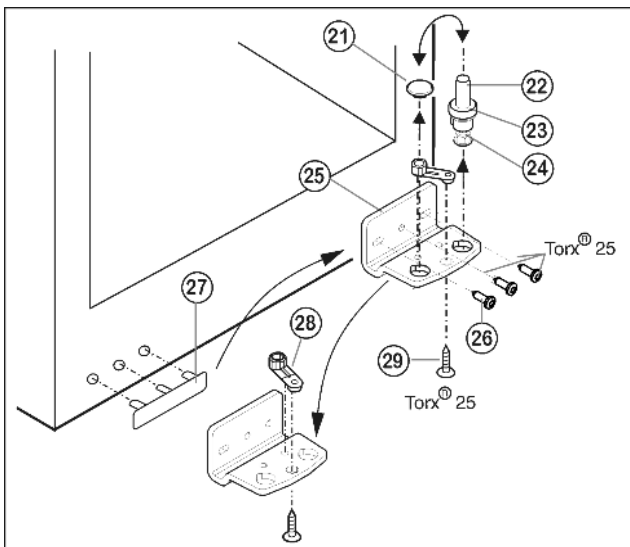


Fig. 7

- ▶ Extraiga hacia arriba el perno de cojinete Fig. 7 (22) completo, con la arandela Fig. 7 (23) y la pata de ajuste Fig. 7 (24).
- ▶ Desmonte el tapón Fig. 7 (21).
- ▶ Desatornille Fig. 7 (26) el soporte de cojinete.
- ▶ Desatornille Fig. 7 (29) la pieza de cojinete y cámbiela al orificio de alojamiento opuesto del soporte de cojinete, volviéndola a atornillar.
- ▶ Desmonte la cubierta en el lado del tirador Fig. 7 (27) con cuidado y cámbiela al lado opuesto.
- ▶ Vuelva a atornillar el soporte de cojinete Fig. 7 (25) en el nuevo lado de la bisagra (con 4 Nm) para fijarlo; dado el caso, utilice un destornillador de batería.
- ▶ Vuelva a colocar el tapón Fig. 7 (21) en el otro agujero.
- ▶ Vuelva a colocar el perno de cojinete Fig. 7 (22) completo, con la arandela y la pata de ajuste. Preste atención a que el saliente de retención esté orientado hacia detrás.

4.3.5 Cambiar de sitio los tiradores

En las puertas superior e inferior, respectivamente:

- ▶ Cambiar de sitio la grapa elástica Fig. 8 (31): presione hacia abajo el saliente de enganche y retire la grapa elástica.
- ▶ Vuelva a insertar la grapa elástica en el nuevo lado de la bisagra hasta que encaje.

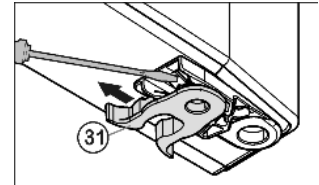


Fig. 8

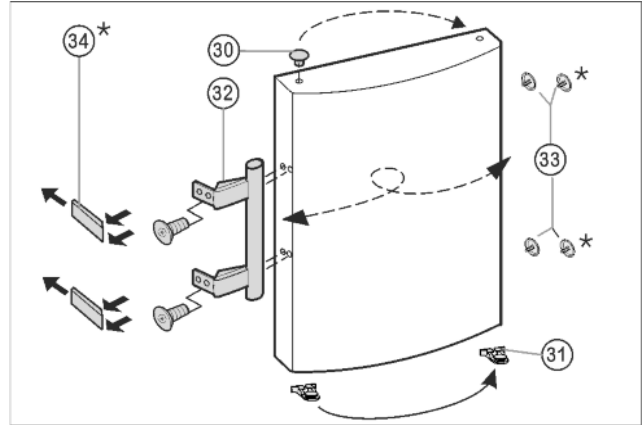


Fig. 9

- ▶ Retire el tapón Fig. 9 (30) del casquillo de cojinete de la puerta y cámbiolo de sitio.
- ▶ Desmonte el tirador de la puerta Fig. 9 (32), los tapones Fig. 9 (33) y las placas de presión* Fig. 9 (34) y cámbielos al lado opuesto.
- ▶ Al montar las placas de presión en el lado opuesto, preste atención a que encajen correctamente.*

4.3.6 Montar la puerta inferior

- ▶ Coloque la puerta inferior desde arriba sobre el perno de cojinete inferior Fig. 7 (22).
- ▶ Cierre la puerta.
- ▶ Vuelva a colocar la tapa de plástico Fig. 6 (10) en el soporte de cojinete intermedio Fig. 6 (13).
- ▶ Inserte en la puerta inferior el perno de cojinete intermedio Fig. 6 (11) en el nuevo lado de la bisagra a través del soporte de cojinete intermedio Fig. 6 (13).

4.3.7 Montar la puerta superior

- ▶ Coloque la puerta superior sobre el perno de cojinete intermedio Fig. 6 (11).
- ▶ Inserte el soporte de cojinete superior Fig. 5 (3) en el nuevo lado de la bisagra y en la puerta.
- ▶ Atornille el soporte de cojinete superior (con 4 Nm) para fijarlo (2 Torx® 25) Fig. 5 (4). Dado el caso, grabe los agujeros de tornillo o utilice un destornillador de batería.
- ▶ Coloque y encaje la cubierta Fig. 5 (1) y la cubierta Fig. 5 (2) desde fuera en el lado opuesto, respectivamente.

4.3.8 Alinear las puertas

- ▶ Dado el caso, alinee las puertas a través de los dos agujeros oblongos en el soporte de cojinete inferior Fig. 7 (25) y el soporte de cojinete intermedio Fig. 6 (13) a ras de la carcasa del aparato. Para ello, desenrosque el tornillo intermedio del soporte de cojinete inferior Fig. 7 (25).

Puesta en marcha



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesión debido a que se puede caer la puerta!
Si no están instalados las piezas de cojinete con el momento de torsión adecuado, la puerta caer. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre y el aparato no refrigere correctamente.

- ▶ Atornille los soportes de cojinete con 4 Nm para fijarlos.
- ▶ Compruebe y, dado el caso, vuelva a apretar todos los tornillos.

4.4 Inserción en el mueble de la cocina

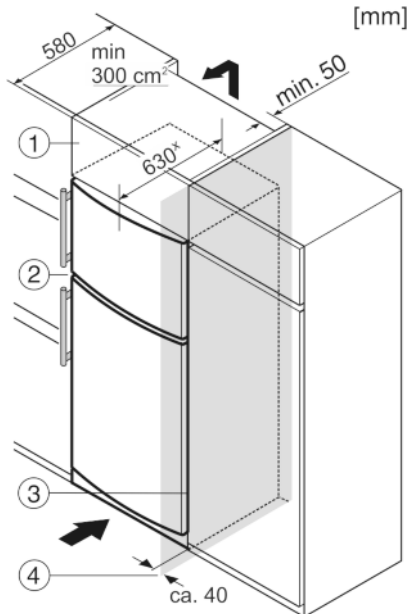


Fig. 10

- (1) Armario superior
- (2) Aparato
- (3) Armario de cocina
- (4) Pared

* En aparatos con distanciadores de pared suministrados, la medida aumenta 35 mm (consulte 4.2).

El aparato se puede rodear de armarios de cocina. Para adaptar el aparato Fig. 10 (2) a la altura de la cocina, se puede instalar un armario Fig. 10 (1) correspondiente sobre el aparato.

Si la cocina posee armarios (profundidad máx. 580 mm), el aparato se puede colocar directamente junto al armario de cocina Fig. 10 (3). El aparato sobresale 34 mm * por los lados y 50 mm * en el centro del aparato respecto al frente del armario de cocina.

AVISO

¡Peligro de daños por sobrecalentamiento como consecuencia de una ventilación insuficiente!
Una ventilación insuficiente puede hacer que el compresor sufra daños.

- ▶ Preste atención a que haya suficiente ventilación.
- ▶ Tenga en cuenta los requisitos de ventilación.

Requisitos de ventilación:

- En la parte trasera del armario superior debe haber un pozo de escape de aire de una profundidad mínima de 50 mm cuya extensión a lo ancho coincida con la del armario superior.
- La sección de escape de aire por debajo del techo debe ser de como mínimo 300 cm².
- Cuanto mayor sea la sección de ventilación, más energía ahorrará el aparato en funcionamiento.

Si el aparato se instala con las bisagras junto a una pared Fig. 10 (4), la distancia entre el aparato y la pared debe ser de como mínimo 40 mm. Esto equivale al saliente del tirador con la puerta abierta.

4.5 Eliminación del embalaje



ADVERTENCIA

Peligro de asfixia derivado del material de embalaje y las láminas

- ▶ No permita que los niños jueguen con el material de embalaje.

El embalaje está fabricado con materiales reciclables:

- Cartón paja/cartón
 - Piezas de poliestireno expandido
 - Láminas y bolsa de polietileno
 - Flejes para bandaje de polipropileno
 - Marco de madera clavado con plancha de polietileno*
- ▶ Deposite el material de embalaje en un punto de recogida oficial.



4.6 Conexión del aparato

AVISO

¡Conexión indebida!
Daño en el sistema electrónico.

- ▶ No utilice ningún convertidor aislante.
- ▶ No utilice ningún conector de bajo consumo.



ADVERTENCIA

¡Conexión indebida!
Peligro de incendio.

- ▶ No utilice ningún cable prolongador.
- ▶ No utilice ninguna regleta de contactos.

El tipo de corriente (corriente alterna) y la tensión en el lugar de instalación siempre deben coincidir con las indicaciones de la placa de identificación (consulte 1).

La caja de enchufe se debe haber conectado a tierra y protegido eléctricamente conforme a las especificaciones. La corriente de activación del fusible se debe situar entre 10 A y 16 A.

La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la toma de corriente en caso de emergencia. Se debe encontrar fuera del área de la parte trasera del aparato.

- ▶ Compruebe la conexión eléctrica.
- ▶ Introduzca el enchufe de alimentación de red.



4.7 Encender aparato:

Nota

- ▶ Cuando se enciende el frigorífico, se enciende automáticamente el congelador.

Ponga en funcionamiento el aparato aprox. 4 horas antes de realizar la primera carga de alimentos para congelar. Introduzca los alimentos en el congelador cuando éste esté frío.

- ▶ Pulsar tecla On/Off Fig. 3 (1)
- ▷ Se ilumina el indicador de temperatura. El frigorífico y el congelador están encendidos.
- ▷ Si el indicador muestra "DEMO", está activado el modo de demostración. Diríjase al servicio postventa.

5 Uso

5.1 Brillo de la indicación de temperatura

Puede adaptar el brillo de la indicación de temperatura a las condiciones de luz del lugar de instalación.

Esta función actúa con la puerta cerrada y no es relevante para aparatos con pantalla oculta.

5.1.1 Ajustar brillo

El brillo se puede ajustar entre **h 0** (iluminación mínima) y **h 5** (iluminación máxima).

- ▶ Activar modo de ajuste: Pulsar tecla SuperFrost Fig. 3 (5) durante 5 seg. aprox.
- ▷ En el indicador se visualiza el símbolo Menú Fig. 3 (9).
- ▷ En el indicador parpadea **c**.
- ▶ Con la tecla de ajuste Fig. 3 (2) seleccionar **h**.
- ▶ Confirmar con la tecla SuperFrost Fig. 3 (5).
- ▷ En el indicador se visualiza el último valor de brillo introducido.



- ▶ Con la tecla de ajuste, Fig. 3 (2) seleccionar el valor deseado entre **h 0** y **h 5**.
- ▶ Confirmar brevemente con la tecla SuperFrost Fig. 3 (5) el nuevo valor de brillo introducido.
- ▷ En el indicador parpadea **h**.
- ▷ El brillo está ajustado.
- ▶ Desactivar modo de ajuste tras el cambio: Pulsar una vez la tecla On/Off Fig. 3 (1).
- ▷ Se vuelve a visualizar la temperatura en el indicador de temperatura.

En caso de que el modo de ajuste ya esté activado, debe mantenerse el anterior valor de brillo introducido:

- ▶ Pulsar dos veces la tecla On/Off Fig. 3 (1) para desactivar el modo de ajuste.
- ▷ Se vuelve a visualizar la temperatura en el indicador de temperatura.

5.2 Bloqueo contra la manipulación por niños

El bloqueo contra la manipulación por niños le garantiza que los niños no pueden desconectar accidentalmente el aparato al jugar.



5.2.1 Ajustar la seguridad para niños

Para encender la función:

- ▶ Activar el modo de ajuste: pulse la tecla SuperFrost Fig. 3 (5) durante aprox. 5 segundos.
- ▷ En el indicador se visualiza el símbolo Menú Fig. 3 (9).
- ▷ En el indicador parpadea **c**.
- ▶ Confirmar con la tecla SuperFrost Fig. 3 (5).
- ▷ En el indicador aparece **cl**.
- ▶ Confirmar con la tecla SuperFrost Fig. 3 (5).
- ▷ El símbolo de seguridad para niños Fig. 3 (7) se ilumina en el indicador.
- ▷ En el indicador parpadea **c**.



- ▷ La función seguridad para niños está encendida. Si desea finalizar el modo de ajuste:
- ▶ Pulse brevemente la tecla On/Off Fig. 3 (1).
- o-
- ▶ Espere 5 minutos.
- ▷ Se vuelve a visualizar la temperatura en el indicador de temperatura.

Para apagar la función:

- ▶ Activar el modo de ajuste: pulse la tecla SuperFrost Fig. 3 (5) durante aprox. 5 segundos.
- ▷ En el indicador se visualiza el símbolo Menú Fig. 3 (9).
- ▷ En el indicador parpadea **c**.
- ▶ Confirmar con la tecla SuperFrost Fig. 3 (5).
- ▷ En el indicador aparece **c0**.
- ▶ Confirmar con la tecla SuperFrost Fig. 3 (5).
- ▷ El símbolo seguridad para niños Fig. 3 (7) desaparece.
- ▷ En el indicador parpadea **c**.
- ▷ La función seguridad para niños está apagada. Si desea finalizar el modo de ajuste:
- ▶ Pulse brevemente la tecla On/Off Fig. 3 (1).
- o-
- ▶ Espere 5 minutos.
- ▷ Se vuelve a visualizar la temperatura en el indicador de temperatura.

5.3 Compartimento frigorífico

Debido a la circulación natural del aire en el compartimento frigorífico se alcanzan diferentes rangos de temperatura. La temperatura es inferior justo encima de los cajones para verdura y en la pared trasera. La temperatura aumenta en la parte superior delantera y en la puerta.

5.3.1 Refrigeración de alimentos

Nota

El consumo de energía aumenta y la potencia de refrigeración se reduce si la ventilación es insuficiente.

- ▶ Deje siempre libres los canales de ventilación del ventilador.

- ▶ Coloque en la parte inferior los alimentos fácilmente perecederos como pescado, platos precocinados, carne y embutido. Ordene la mantequilla y conservas en la parte superior y en la puerta (consulte 1)
- ▶ Son materiales de embalaje adecuados recipientes reutilizables de plástico, metal, aluminio o cristal y láminas de conservación.
- ▶ Almacene siempre la carne o el pescado crudos en recipientes limpios y cerrados en la bandeja más inferior de la zona de refrigeración, de modo que no entren en contacto ni goteen sobre otros alimentos.
- ▶ Los alimentos y líquidos que emitan o absorban olores o sabores con facilidad se deben guardar siempre en recipientes cerrados o tapados.
- ▶ Utilice sólo la superficie delantera del fondo del compartimento frigorífico para depositar alimentos por un breve espacio de tiempo, por ej. para cambiarlos de sitio u ordenarlos. Sin embargo, no deje así los alimentos, ya que, de lo contrario, al cerrar la puerta se pueden desplazar hacia detrás o volcar.
- ▶ No guarde los alimentos demasiado apretados, pues así el aire circulará mejor.

5.3.2 Ajustar la temperatura

La temperatura depende de los siguientes factores:

- frecuencia de apertura de la puerta
- la duración de la apertura de la puerta
- temperatura ambiente del lugar de instalación
- tipo, temperatura y cantidad de alimentos

Ajuste de temperatura recomendado: 5 °C

En el compartimento congelador se alcanza entonces una temperatura media de aprox. -18 °C.

La temperatura puede modificarse continuamente. Cuando el ajuste ha alcanzado los 2 °C, se comienza nuevamente con 9 °C.

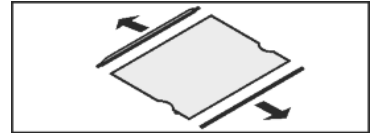
- ▶ Acceder a la función de temperatura: pulse la tecla de ajuste *Fig. 3 (2)*.
- ▷ En el indicador de temperatura se muestra parpadeando el valor ajustado hasta ahora.
- ▶ Modificar la temperatura en intervalos de 1 °C: pulse la tecla de ajuste *Fig. 3 (2)* hasta que se ilumine la temperatura deseada en el indicador de temperatura.
- ▶ Modificar la temperatura de forma progresiva: mantenga pulsada la tecla de ajuste.
- ▷ Mientras se realiza el ajuste, el valor parpadea.
- ▷ Aprox. 5 segundos después de pulsar la tecla por última vez se acepta el nuevo ajuste y se vuelve a mostrar la temperatura real. La temperatura del interior se adapta lentamente al nuevo valor.



- ▶ Para extraer por completo la superficie de depósito, inclínala y retírela hacia delante.
- ▶ Introduzca la balda con el borde de tope trasero orientado hacia arriba.
- ▷ Los alimentos no se congelan en la pared trasera.

Desarmar las superficies de depósito

- ▶ Las superficies de depósito se pueden desarmar para su limpieza.



5.3.3 Ventilador

Con el ventilador puede refrigerar con rapidez grandes cantidades de alimentos frescos o lograr una distribución relativamente homogénea de la temperatura en todos los niveles.



Se recomienda la refrigeración por aire forzado:

- Cuando la temperatura ambiente es alta (superior a 33 °C)
- con una elevada humedad del aire

La refrigeración por aire forzado presenta un consumo de energía algo superior. Para ahorrar energía, el ventilador se desconecta automáticamente con la puerta abierta.

el ventilador puede continuar en funcionamiento aunque la función ventilador esté apagada. Esto es completamente normal si la temperatura ambiente es inferior a 18 °C y está encendida la función SuperFrost.

Conectar el ventilador

- ▶ Pulse brevemente la tecla Ventilation *Fig. 3 (4)*.

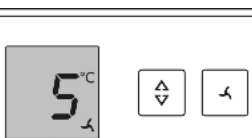


Fig. 11

- ▷ El símbolo de ventilación *Fig. 3 (8)* se ilumina.
- ▷ El ventilador está activo. En algunos aparatos no se conecta hasta que el compresor está en marcha.

Desconectar el ventilador

- ▶ Pulse brevemente la tecla Ventilation *Fig. 3 (4)*.
- ▷ El símbolo de ventilación *Fig. 3 (8)* se apaga.
- ▷ El ventilador está desconectado.

5.3.4 Superficies de depósito

Desplazar o extraer las superficies de depósito

Las superficies de depósito están protegidas contra cualquier extracción accidental mediante topes de extracción.

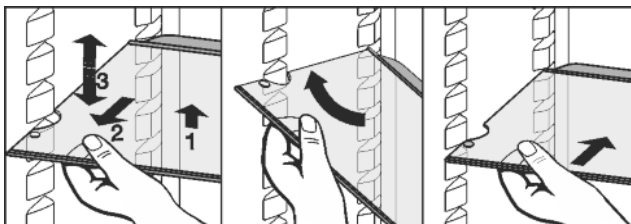


Fig. 12

- ▶ Levante la superficie de depósito y retírela un poco hacia delante.
- ▶ Ajuste la altura de la superficie de depósito. Para ello, desplace las escotaduras a lo largo de los compartimientos.

5.3.5 Utilización de una balda divisible

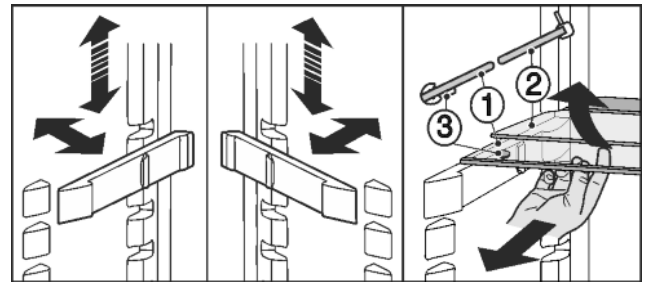


Fig. 13

Desplazar en cuanto a la altura:

- ▶ Retire las planchas de cristal individualmente hacia delante.
- ▶ Extraiga el compartimiento del enganche y encájelo a la altura deseada.

Utilizar las dos superficies de depósito:

- ▶ Levante la plancha de cristal superior y retire la plancha de cristal inferior hacia delante.
- ▷ La plancha de cristal (1) con los topes de corredera se debe encontrar en la parte delantera para que los topes (3) queden orientados hacia abajo.

5.3.6 Compartimientos de la puerta

Cambiar los compartimientos de la puerta

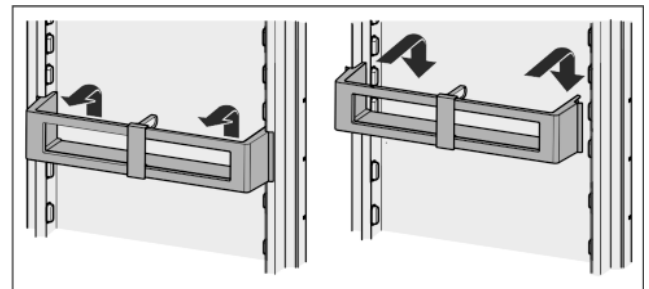


Fig. 14

Desarmar los compartimientos de la puerta

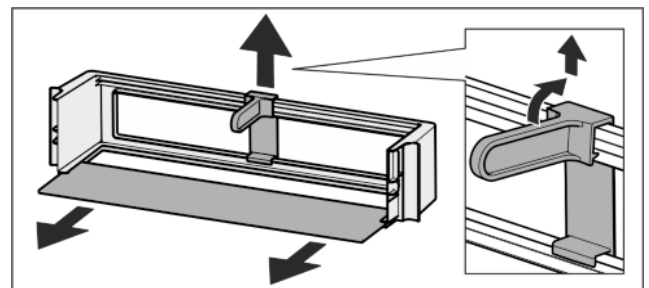


Fig. 15

- ▶ Los compartimientos de la puerta se pueden desarmar para su limpieza.

5.4 Compartimento congelador

En el compartimento congelador puede almacenar alimentos congelados, fabricar cubitos de hielo y congelar alimentos frescos.

5.4.1 Congelación de alimentos

Como máximo, es posible congelar en 24 horas la cantidad de alimentos frescos que se indica en la placa de identificación (consulte 1) bajo "Capacidad de congelación ... kg/24h".

Después de cerrar la puerta, se produce un vacío. Después de cerrar, espere aprox. 1 min para poder abrir la puerta con más facilidad.



ATENCIÓN

Riesgo de lesiones derivado de vidrios rotos. Las botellas y los envases de bebidas pueden reventarse si se congelan. En especial, las bebidas gaseosas.

► No congele las botellas ni envases con bebidas

Para que los alimentos se congelen rápidamente por completo, no sobrepase las siguientes cantidades por porción:

- Fruta y verdura, hasta 1 kg
- Carne, hasta 2,5 kg
- Envase los alimentos por porciones en bolsas de congelación o recipientes reutilizables de plástico, metal y aluminio.

5.4.2 Tiempos de conservación

Valores orientativos del periodo de conservación de diferentes alimentos en el compartimiento congelador:	
Helado	2 a 6 meses
Salchichas, jamón	2 a 6 meses
Pan, productos de pastelería	2 a 6 meses
Caza, cerdo	6 a 10 meses
Pescado, graso	2 a 6 meses
Pescado, magro	6 a 12 meses
Queso	2 a 6 meses
Aves, carne de vaca	6 a 12 meses
Verdura, fruta	6 a 12 meses

Los tiempos de conservación indicados son valores orientativos.

5.4.3 Descongelación de alimentos

- en la cámara frigorífica
- en el microondas
- en el horno/cocina de aire caliente
- a temperatura ambiente
- Saque únicamente los alimentos que necesite. Cocine lo antes posible los alimentos descongelados.
- Los alimentos descongelados sólo se pueden volver a congelar en casos excepcionales.

5.4.4 SuperFrost

Con esta función es posible congelar alimentos frescos completa y rápidamente. El aparato funciona con la máxima potencia frigorífica, por lo que el congelador puede emitir mayor ruido temporalmente. ❄ ❄

Además, los alimentos congelados ya almacenados adquieren una "reserva frigorífica". De este modo, permanecen más tiempo congelados al descongelar el aparato.

Como máximo, es posible congelar en 24 horas la cantidad de alimentos frescos que se indica en la placa de identificación bajo "Capacidad de congelación ... kg/24h". Esta cantidad máxima de alimentos congelados varía según el modelo y la clase de climatización.

Según la cantidad de alimentos frescos que se deban congelar, debe conectar SuperFrost antes de tiempo: con una pequeña cantidad de alimentos congelados aprox. 6 h, con la máxima cantidad de alimentos congelados 24 h antes de introducir los alimentos.

Envase los alimentos y colóquelos lo más extendidos a lo ancho posible. No ponga en contacto los alimentos que desea congelar con alimentos ya congelados para que así éstos no se puedan empezar a descongelar.

SuperFrost no se debe activar en los siguientes casos:

- Si se introducen alimentos ya congelados
- Si se congelan hasta aprox. 2 kg de alimentos frescos a diario

Congelar con SuperFrost

► Pulse brevemente la tecla SuperFrost Fig. 3 (5).

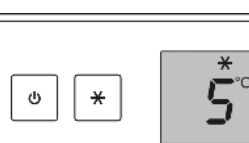


Fig. 16

- ▷ El símbolo de SuperFrost Fig. 3 (6) se ilumina.
- ▷ La temperatura de congelación desciende; el aparato funciona con la mayor potencia frigorífica posible.

Nota

► Si se acciona la tecla SuperFrost, el encendido del compresor se puede retrasar hasta 8 minutos debido al retardo de encendido instalado. Este retraso prolonga la vida útil del compresor.

- Con una pequeña cantidad de alimentos congelados:
 - Espere aprox. 6 h.
- Con la máxima cantidad de alimentos congelados (consulte la placa de identificación):
 - Espere 24 horas aproximadamente.
 - Coloque los alimentos en el compartimiento congelador para que entren en contacto con la base o las paredes laterales.
 - ▷ SuperFrost se desactiva de forma automática transcurridas 65 horas aproximadamente.
 - ▷ El símbolo de SuperFrost Fig. 3 (6) se apaga cuando termina la congelación.
 - ▷ En el indicador de temperatura se ilumina el rango de temperatura ajustado para el funcionamiento normal.
 - ▷ El aparato sigue funcionando en el modo de funcionamiento normal con ahorro de energía.

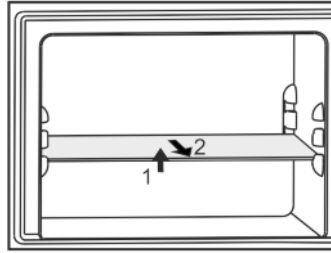
Para reducir el consumo de energía, también se puede encender SuperFrost antes de iniciar el período de enfriamiento de 65 horas completas, apretando la tecla SuperFrost Fig. 3 (5) de nuevo. Apagar sólo SuperFrost cuando la temperatura sea de -18 °C o inferior.

Mantenimiento

5.4.5 Superficies de depósito

Desplazar las superficies de depósito

- ▶ Para extraer la superficie de depósito: levántela por la parte delantera y sáquela tirando hacia delante.
- ▶ Para volver a colocar la superficie de depósito: basta con introducirla hasta el tope.



6 Mantenimiento

6.1 Desescarche manual

Compartimiento frigorífico:

El **compartimiento frigorífico** se desescarcha automáticamente. El agua de desescarche se evapora debido al calor del compresor. La presencia de gotas de agua en la pared trasera depende del funcionamiento y son completamente normales.

- ▶ Limpie periódicamente el orificio de vaciado para que pueda salir el agua de desescarche (consulte 6.2).

Compartimiento congelador:

En el **compartimiento congelador** se forma una capa de escarcha o hielo después de un funcionamiento prolongado.

La capa de escarcha o hielo se forma con más rapidez si el aparato se abre con frecuencia o los alimentos que se introducen están calientes. No obstante, una capa de hielo gruesa aumenta el consumo de energía. Para evitarlo, desescarche el aparato periódicamente.

Proceso de desescarche:



ADVERTENCIA

Peligro de daños y lesiones

- ▶ No utilizar dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de deshielo, distintos a aquellos a los recomendados por el fabricante.
- ▶ Para desescarchar, no utilice ningún aparato de limpieza al vapor o con calor, llamas libres ni 'sprays' de desescarche.
- ▶ No retire el hielo con objetos puntiagudos.
- ▶ No dañe las tuberías del circuito frigorífico.

- ▶ Conecte SuperFrost un día antes de efectuar el desescarche.

▷ Los alimentos congelados contienen una "reserva de frío".

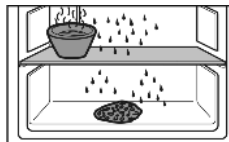
- ▶ Desconecte el aparato.

▷ El display digital se apaga.

▷ Si el display no se apaga, significa que está activo el bloqueo contra la manipulación por niños (consulte 5.2).

- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red o desconecte el fusible.

- ▶ Coloque una cazuela con agua caliente no hirviendo en un panel intermedio.



▷ Así se acelera el desescarche.

- ▶ Deje abierta la puerta del aparato durante el desescarche.
- ▶ Retire los pedazos de hielo que se desprendan.
- ▶ Dado el caso, recoja el agua de desescarche varias veces con una esponja o paño.
- ▶ Limpie el aparato (consulte 6.2).

6.2 Limpiar el aparato

Limpie periódicamente el aparato.



ADVERTENCIA

Riesgo de daños y lesiones derivado del vapor caliente. El vapor caliente puede causar quemaduras y dañar las superficies.

- ▶ No emplee nunca aparatos de limpieza a vapor

AVISO

Si no limpia correctamente el aparato, corre el peligro de dañarlo

- ▶ No utilice productos de limpieza concentrados.
- ▶ No utilice esponjas o estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
- ▶ No utilice productos de limpieza cáusticos, abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.
- ▶ No utilice disolventes químicos.
- ▶ No dañe ni retire la placa de identificación situada en el interior del aparato. Es importante para el servicio de atención al cliente.
- ▶ No rompa, doble ni dañe ningún cable u otros componentes.
- ▶ No deje que penetre agua de limpieza en el canal de descarga, la rejilla de aire y piezas eléctricas.
- ▶ Utilice paños de limpieza suaves y un limpiador universal con pH neutro.
- ▶ Utilice sólo limpiadores y productos de conservación aptos para alimentos en el interior del aparato.

- ▶ Vacíe el aparato.

- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.



- ▶ Elimine el polvo de **la rejilla de aire del habitáculo del compresor** en la parte trasera del aparato dos veces al año.

▷ La acumulación de polvo aumenta el consumo de energía.

- ▶ Limpie a mano las **superficies interiores y exteriores de plástico** con agua tibia y un poco de lavavajillas.

- ▶ Limpie las **paredes laterales lacadas** únicamente con un paño suave y limpio. Si están muy sucias, utilice agua tibia con un limpiador neutro.

- ▶ Limpie las **superficies de las puertas lacadas** únicamente con un paño suave y limpio. Si están muy sucias, utilice un poco de agua o un limpiador neutro. De forma opcional, también se puede utilizar un paño de microfibra.*

No aplique productos de limpieza para acero sobre las superficies de cristal o plástico, pues pueden arañarse. Es normal que la superficie de acero inoxidable presente puntos oscuros incipientes y un color más intenso.*

AVISO

Las **puertas de acero inoxidable** están tratadas con un revestimiento superficial de gran calidad y no se deben tratar con ningún producto de conservación para acero inoxidable.*



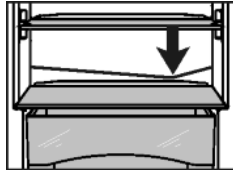
De lo contrario, éste dañará dicho revestimiento.

- ▶ Limpie las **superficies de las puertas revestidas**, las **paredes laterales lacadas** y las **superficies de las puertas lacadas** únicamente con un paño suave y limpio. Si están muy sucias, utilice un poco de agua o un limpiador neutro. De forma opcional, también se puede utilizar un paño de microfibra.

- ▶ Si están sucias, limpie las **paredes laterales de acero inoxidable** con un limpiador convencional para acero inoxidable. A continuación, aplique el producto de conservación para acero inoxidable de manera uniforme en el sentido del pulido.

No limpie el rótulo en las superficies de las puertas lacadas con productos cáusticos o abrasivos. Si está sucio, límpielo con un paño suave y un poco de agua o un limpiador neutro.*

- ▶ Limpiar el **orificio de vaciado**: elimine las acumulaciones con una herramienta auxiliar delgada, por ejemplo, un bastoncillo de algodón.



- ▶ La mayoría de **piezas de equipamiento** se pueden desarmar para su limpieza: consulte el respectivo capítulo.
- ▶ Limpie a mano los **cajones** con agua tibia y un poco de lavavajillas.
- ▶ Limpie a mano las **demás piezas de equipamiento** con agua tibia y un poco de lavavajillas.

Después de la limpieza:

- ▶ Seque el aparato y las piezas de equipamiento.
- ▶ Vuelva a conectar y poner en marcha el aparato.
- ▶ Active SuperFrost (consulte 5.4.4).
- ▶ Cuando la temperatura sea lo suficientemente baja:
- ▶ Vuelva a introducir los alimentos.

6.3 Sustituir la iluminación interior con una lámpara LED

El aparato viene dotado con una lámpara LED de serie para iluminar el espacio interior.

Al emplear una lámpara incandescente:

- ☐ Utilizar una lámpara incandescente de un máx. de 15 W y rosca E14.
- ☐ El tipo de corriente (corriente alterna) y la tensión del lugar de emplazamiento tienen que coincidir con las indicaciones de la placa de características (consulte 1).

Al emplear una lámpara LED:

- ☐ Solo debe utilizarse la lámpara LED original del fabricante. La lámpara puede adquirirse a través del servicio técnico o de comerciantes especializados (consulte 6.4).

ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones derivadas de la lámpara LED! La intensidad luminosa de la iluminación mediante LED corresponde al grupo de riesgo RG 2.

Al retirar la cubierta:

- ▶ No mire directamente la lámpara en las inmediaciones con lentes ópticas. Se pueden producir lesiones oculares.

ADVERTENCIA

¡Peligro de incendio derivado de la lámpara LED! Si se colocan otras lámparas LED, existe peligro de incendio o de sobrecalentamiento.

- ▶ Coloque el LED original del fabricante.

- ▶ Desconecte el aparato.
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red, o bien, active o desenrosque el fusible.
- ▶ Agarre la cubierta de la lámpara por la parte superior e inferior *Fig. 17 (1)*.
- ▶ Desencaje y desenganche por la parte trasera *Fig. 17 (2)* la cubierta de la lámpara.
- ▶ Sustituya la bombilla *Fig. 17 (3)*.
- ▶ Vuelva a enganchar la cubierta en la parte trasera y encájela a los lados.

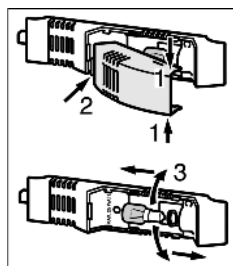


Fig. 17

6.4 Servicio postventa

En primer lugar, compruebe si puede subsanar el fallo por su mismo (consulte 7). Si no es posible, diríjase al servicio postventa. La dirección figura en el directorio de centros de servicio postventa adjunto.

ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones en caso de reparación por personas no cualificadas

- ▶ Las reparaciones e intervenciones en el aparato y la línea de alimentación eléctrica que no se nombran expresamente (consulte 6) sólo se deben realizar a través del servicio postventa.

- ▶ Denominación del aparato *Fig. 18 (1)*, nº del servicio técnico *Fig. 18 (2)* y nº de serie *Fig. 18 (3)* en la placa de identificación. La placa de identificación se encuentra en la parte interior izquierda del aparato.

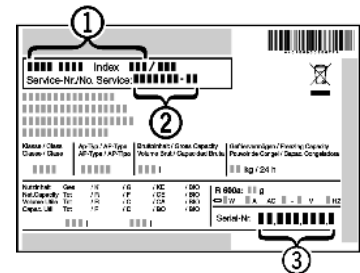


Fig. 18

- ▶ Informe al servicio postventa e indique el fallo, la denominación del aparato *Fig. 18 (1)*, el nº del servicio técnico *Fig. 18 (2)* y el nº de serie *Fig. 18 (3)*.
- ▷ Esto permite un servicio rápido y preciso.
- ▶ Deje cerrado el aparato hasta que llegue el técnico del servicio postventa.
- ▷ Los alimentos permanecerán frescos durante más tiempo.
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red (no tire del cable de conexión), o bien desactive el fusible.

7 Averías

El aparato se ha construido y fabricado para proporcionar un alto nivel de fiabilidad y durabilidad. No obstante, si durante el funcionamiento se produce una avería, compruebe si se trata de un fallo de uso. En este caso, los costes de reparación correrán a cargo del usuario aunque el aparato se encuentre dentro del periodo de garantía. El usuario puede solucionar los siguientes fallos:

El aparato no funciona.

- El aparato no se conecta.
- ▶ Conexión del aparato.
- El enchufe de alimentación de red no entra correctamente en la toma de corriente.
- ▶ Control el enchufe de alimentación de red.
- El fusible de la toma de corriente no funciona.
- ▶ Controle el fusible.

El compresor continúa en funcionamiento.

- El compresor se activa con una carga calorífica reducida a un bajo número de revoluciones. Aunque aumente el tiempo de funcionamiento, se produce ahorro de energía.
- ▶ En los modelos con ahorro de energía, esto es normal.
- SuperFrost se ha activado.
- ▶ El compresor continúa en funcionamiento durante más tiempo para refrigerar los alimentos con rapidez. Esto es normal.

Un LED situado en la parte inferior trasera del aparato (en el compresor) parpadea periódicamente cada 15 segundos*.

- El inversor está equipado con un LED de diagnóstico de fallos.
- ▶ Este parpadeo es normal.

* según modelo y dotación

Puesta fuera de servicio

El ruido es excesivo.

- Los compresores regulados por frecuencia de rotación* pueden provocar diferentes ruidos debido a los distintos niveles de revoluciones.
- ▶ Este ruido es normal.

Un gorgoteo y chapoteo

- Este ruido procede del refrigerante que fluye por el circuito frigorífico.
- ▶ Este ruido es normal.

Un clic suave

- Este ruido se produce siempre que la unidad de refrigeración (el motor) se enciende o se apaga automáticamente.
- ▶ Este ruido es normal.

Un zumbido. Se eleva brevemente cuando la unidad de refrigeración (el motor) se enciende.

- Si se activa la función SuperFrost, la potencia frigorífica aumenta al introducir alimentos frescos o mantener la puerta abierta prolongadamente.
- ▶ Este ruido es normal.
- La temperatura ambiente es demasiado alta.
- ▶ Solución: (consulte 1.2)

Un zumbido grave

- El ruido procede de la corriente de aire del ventilador.
- ▶ Este ruido es normal.

Sonido de vibración

- El aparato no se mantiene firme sobre el suelo. Se produce vibración de componentes o del mueble contiguo de la unidad de refrigeración en marcha.
- ▶ Alinee el aparato con las patas de ajuste.
- ▶ Extraiga las botellas y los envases.

En la indicación de temperatura se muestra: F0 hasta F9

- En caso de producirse un fallo,
- ▶ Diríjase al servicio postventa (consulte 6) .

En la indicación de temperatura se ilumina DEMO.

- El modo de demostración está activado,
- ▶ Diríjase al servicio postventa (consulte 6) .

Las superficies exteriores del aparato están calientes*.

- El calor del circuito frigorífico se utiliza para impedir que se produzca agua de condensación.
- ▶ Esto es normal.

La temperatura no es suficientemente baja.

- La puerta del aparato no se ha cerrado correctamente.
- ▶ Cierre la puerta del aparato.
- La ventilación y el escape de aire son insuficientes.
- ▶ Deje libre y limpie la rejilla de aire.
- La temperatura ambiente es demasiado alta.
- ▶ Solución: (consulte 1.2) .
- El aparato se abre con demasiada frecuencia o durante mucho tiempo.
- ▶ Espere a que la temperatura necesaria se vuelva a ajustar automáticamente. En caso contrario, diríjase al servicio postventa (consulte 6) .
- Se han introducido cantidades demasiado grandes de alimentos frescos sin SuperFrost.
- ▶ Solución: (consulte 5.4.4) .
- La temperatura se ha ajustado incorrectamente.
- ▶ Reduzca el ajuste de temperatura y compruébelo transcurridas 24 horas.
- El aparato está situado demasiado cerca de una fuente de calor (cocina, calefacción, etc.).
- ▶ Cambie el lugar de instalación del aparato o de la fuente de calor.

La iluminación interior no se enciende.

- El aparato no se conecta.
- ▶ Conecte el aparato.
- La puerta ha permanecido abierta más de 15 min.

- ▶ La iluminación interior se apaga automáticamente si la puerta está abierta al cabo de aprox. 15 min.
- Si la iluminación interior no se enciende y el indicador de temperatura se ilumina, significa que la lámpara (suministro con LED) se ha averiado.



ADVERTENCIA

- ¡Peligro de lesiones derivadas de la lámpara LED!
- La intensidad luminosa de la iluminación mediante LED corresponde al grupo de riesgo RG 2.
- Al retirar la cubierta:
- ▶ No mire directamente la lámpara en las inmediaciones con lentes ópticas. Se pueden producir lesiones oculares.

- ▶ Sustituya la lámpara (consulte 6) .

8 Puesta fuera de servicio

8.1 Apagar el aparato.

Nota

- ▶ Para apagar todo el aparato, basta con apagar el frigorífico. Entonces, el congelador se apaga automáticamente.
- ▶ Pulsar tecla On/Off Fig. 3 (1) durante 2 seg. aprox.
- ▷ El indicador de temperatura está apagado. El aparato está apagado.
- ▷ La iluminación interior está apagada.

8.2 Puesta fuera de servicio

- ▶ Vacíe el aparato.
- ▶ Desconexión del aparato (consulte 8) .
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.
- ▶ Limpie el aparato (consulte 6.2) .



- ▶ Deje la puerta abierta para que no se formen olores.

9 Desechar el aparato

El aparato todavía contiene materiales valiosos y se debe suministrar a un sistema de recopilación separado de la basura sin clasificar. Los aparatos fuera de uso se deben desechar correcta y adecuadamente según las normas y leyes locales vigentes.



Una vez agotada la vida útil del aparato, procure que el circuito de refrigeración no se dañe durante el transporte, pues así evitará que el refrigerante (datos en la placa identificativa) o el aceite se viertan de forma indiscriminada.

- ▶ Inutilice el aparato.
- ▶ Desconecte el enchufe de alimentación de red.
- ▶ Separe el cable de conexión.



Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD

4202 Radinovo

Bezirk Plovdiv

Bulgarien

home.liebherr.com