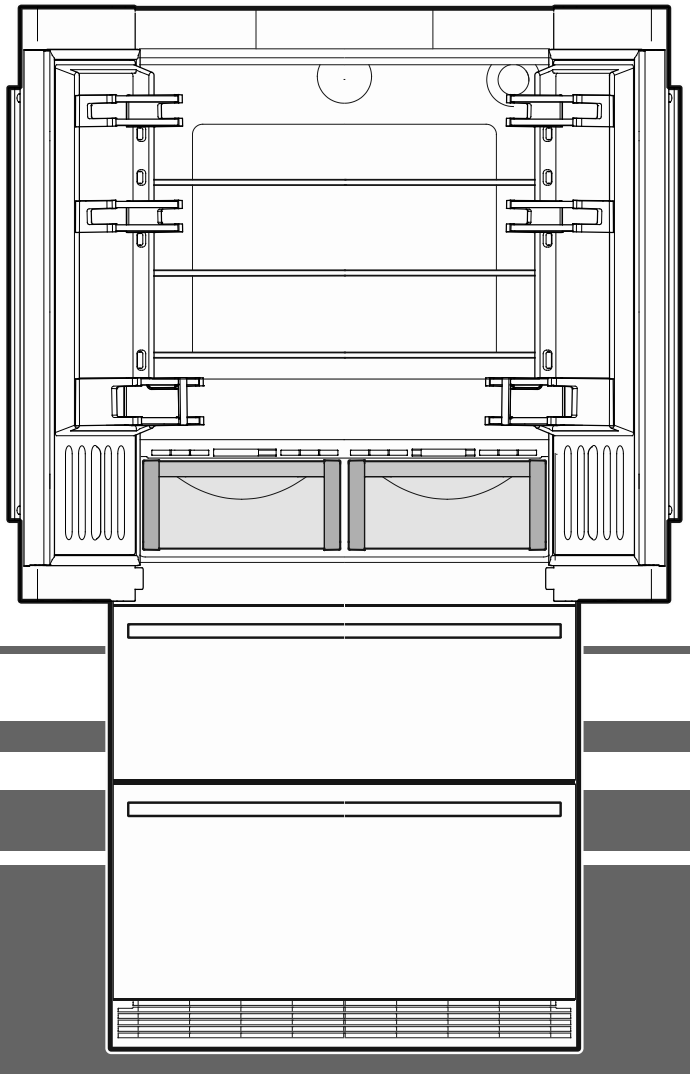
Instrucciones de manejo

Combinado frigorífico-congelador No-frost



7083 478-00

(E)CBN 8872

V: 01_2025

LIEBHERR

Clasificación de las advertencias

⚠ **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.

Advertencias concernientes a la seguridad

- **ADVERTENCIA:** no cerrar las ranuras de ventilación de la carcasa del aparato o de la estructura de empotramiento.
- **ADVERTENCIA:** no utilizar otros dispositivos mecánicos u otros medios que no sean los recomendados por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación.
- **ADVERTENCIA:** no dañar el circuito de frío.
- **ADVERTENCIA:** no poner en funcionamiento aparatos eléctricos que no se correspondan con los recomendados por el fabricante dentro del compartimento frigorífico.
- **ADVERTENCIA:** no se debe dañar el cable de alimentación cuando se instale el aparato.
- **ADVERTENCIA:** no deben colocarse ni accionarse regletas de enchufe/de conexión múltiples u otros aparatos electrónicos (como transformadores de halógenos) en la parte trasera del aparato.
- **ADVERTENCIA:** ¡peligro de lesiones por descarga eléctrica! Debajo de la cubierta se encuentran partes activas. La iluminación interior LED solo puede ser cambiada o reparada por el Servicio Técnico o por el personal formado.
- **ADVERTENCIA:** peligro de lesiones por lámpara LED. La intensidad de la iluminación LED equivale a la clase de láser RG 2. Cuando la tapa protectora esté defectuosa: no mirar directamente a la iluminación con lentes ópticas desde la proximidad inmediata. Podría dañar los ojos.
- **ADVERTENCIA:** este aparato debe fijarse de acuerdo con las instrucciones de manejo (Instrucciones de instalación) para evitar peligros debidos a una estabilidad insuficiente.
- El panel de zócalo, los cajones o la puerta no sirven para subirse o apoyarse.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad 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. Los niños a partir de 3 años y menores de 8 años de edad pueden cargar y descargar el frigorífico/congelador.
- No almacenar en el aparato sustancias explosivas como recipientes de aerosol con gas propulsor inflamable.
- A fin de evitar daños personales y materiales, el aparato deberá ser emplazado por dos personas.
- Tras desembalarlo, controlar el aparato con vistas a daños. En caso de daños, contactar con el proveedor. No conectar el aparato al suministro eléctrico.
- Evitar el contacto prolongado de la piel con las superficies frías (p. ej. productos refrigerados o congelados). De ser necesario, tomar medidas de protección (p. ej. guantes).
- Los helados, sobre todo los elaborados con agua (polos) o los cubitos de hielo, no deberán ingerirse inmediatamente después de extraerlos del congelador. El bajo nivel de temperatura produce el "efecto de quemadura".
- No se deberán consumir los alimentos que hayan pasado la fecha de caducidad. Riesgo de intoxicación.
- Las reparaciones e intervenciones en el aparato solo deben ser ejecutadas por el Servicio Técnico o por profesionales especializados para ello. Lo mismo rige para la sustitución del cable de conexión.
- Las reparaciones e intervenciones en el aparato solo deben ser ejecutadas con la clavija de red visiblemente desenchufada.

- Montar, conectar y eliminar el aparato exclusivamente según las indicaciones de las instrucciones de manejo.
- En caso de anomalías, desenchufar el aparato o desconectar el fusible.
- Desconectar el cable de conexión exclusivamente tirando de la clavija. No tirar del cable.
- Asegurarse de que no se consuman alimentos que hayan estado almacenados demasiado tiempo. Deshacerse de los alimentos almacenados durante demasiado tiempo de forma apropiada.
- El aparato está diseñado para utilizarse en espacios cerrados. No poner en funcionamiento el aparato en un lugar al aire libre, expuesto a la humedad ni a las salpicaduras de agua.
- No emplear la iluminación interior LED para la iluminación de habitaciones. La iluminación interior LED del aparato sirve exclusivamente para iluminar su interior.
- En el interior del aparato, evitar las llamas vivas o fuentes de ignición.
- Solo almacenar las bebidas alcohólicas u otros recipientes que contengan alcohol si están bien cerrados**.**

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.
	Advertencia por materiales inflamables.
	Esta o una etiqueta similar se encuentra en la parte trasera del aparato. Se refiere a lospaneles de espuma de la puerta y/o lacarcasa. Esta advertencia sólo es importantepara el reciclaje. No retire la etiqueta.

Sugerencias para la eliminación de aparatos y material de embalaje

El aparato contiene materiales valiosos y se debe llevar a un punto de recogida separado de los residuos domésticos 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, procurar que el circuito de frío no se dañe durante el transporte, pues así evitará que el refrigerante (datos en la placa de características) o el aceite se viertan de forma indiscriminada.

- Inutilizar el aparato.
- Desconectar el enchufe de alimentación de red.
- Cortar el cable de conexión.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de asfixia derivado del material de embalaje y las láminas.

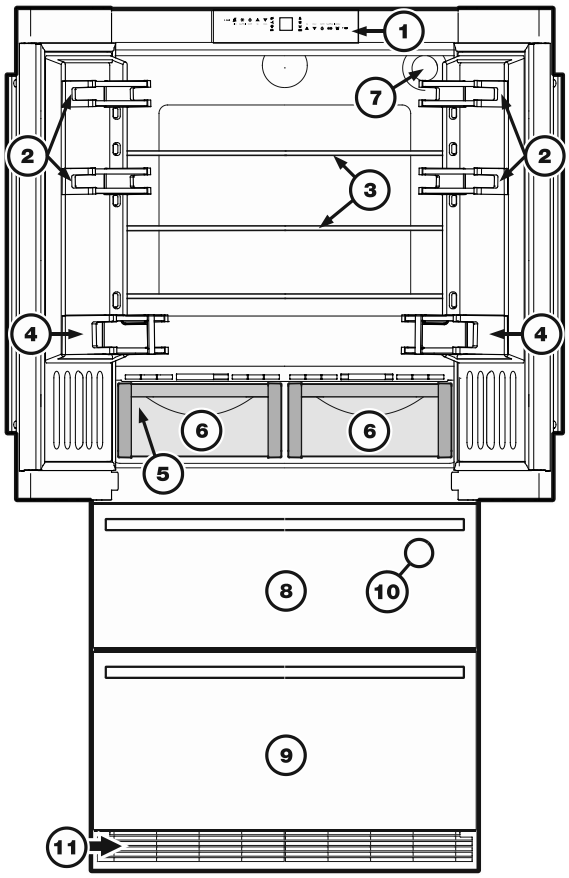
No permitir que los niños jueguen con el material de embalaje.

Depositar el material de embalaje en un punto de recogida oficial.

Base de datos EPREL

A partir del 1 de marzo de 2021, encontrará la información relativa al etiquetado energético y los requisitos de diseño ecológico en la base de datos de productos europeos (EPREL). Podrá acceder a la base de datos de productos en el siguiente enlace https://eprel.ec.europa.eu/. En ella se le solicitará que introduzca la identificación del modelo. Esta se encuentra en la placa de identificación.

Descripción del aparato



(1) Elementos de mando y control
(2) Estantes de puerta (desplazables)
(3) Baldas (adaptables en altura)
(4) Estante para botellas grandes
(5) Placa de características (detrás del cajón para fruta/verdura a la izquierda)
(6) Cajones BioFresh
(7) Filtro de agua
(8) Cajón superior del congelador
(9) Cajón inferior del congelador
(10) Fabricador de hielo (dentro del cajón superior del congelador)
(11) Rejilla de aireación. En este sector se efectúa el intercambio de aire necesario para el equipo.

De ninguna manera cubrir u obstruir la rejilla.

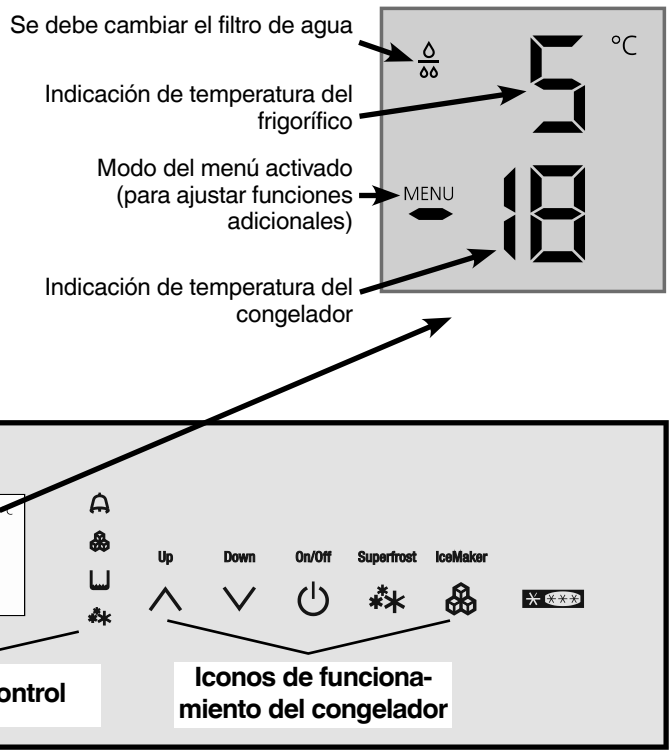
Elementos de mando y control

El panel de mandos electrónico tiene la "**Tecnología de contacto**".

Se puede activar cualquier función pulsando con un dedo los iconos de funcionamiento.

El punto exacto de contacto está entre el símbolo y el rótulo

Indicación de temperatura y control



Iconos de funcionamiento del frigorífico

- Apagar avisador acústico (frigorífico y congelador)
- SuperCool
- CONEXIÓN/DESCONEXIÓN del frigorífico
- Teclas de ajuste de la temperatura

Iconos de control

- Piloto LED de corte de corriente
- Piloto LED filtro de polvo
  El filtro de polvo del zócalo del aparato debe limpiarse.
- Piloto LED SuperCool
- Piloto LED de protección contra la manipulación por parte de niños
- Piloto LED de alarma
- Piloto LED de fabricador de hielo CONECTADO
- Piloto LED SuperFrost

Iconos de funcionamiento del congelador

- Teclas de ajuste de la temperatura
- CONEXIÓN/DESCONEXIÓN del congelador
- SuperFrost
- CONEXIÓN/DESCONEXIÓN del fabricador de hielo

Ámbito de uso del aparato

El aparato es adecuado exclusivamente para la refrigeración de alimentos en entornos domésticos o similares.

Entre ellos se encuentra, por ejemplo, el uso

- 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.

Utilizar el aparato exclusivamente en entornos domésticos habituales. No se permite ningún otro tipo de aplicación.

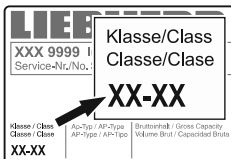
El aparato no es adecuado para el almacenamiento y la refrigeración de medicamentos, plasma sanguíneo, preparados de laboratorio o sustancias y productos similares basados en la directiva sobre productos sanitarios 2007/47/CE. Un uso abusivo del aparato puede provocar daños en el producto almacenado o su deterioro.

El aparato tampoco es adecuado para su funcionamiento en zonas con peligro de explosión.

Clase climática

La clase climática indica a qué temperatura ambiente se puede poner en funcionamiento el aparato para poder alcanzar toda la capacidad frigorífica.

La clase climática figura en la placa de características.



La posición de la placa de características se puede ver en el capítulo **Descripción del aparato**.

Clase climática	**Temperatura ambiente**
SN	entre +10 °C y +32 °C
N	entre +16 °C y +32 °C
ST	entre +16 °C y +38 °C
T	entre +16 °C y +43 °C
SN-ST	entre +10 °C y +38 °C
SN-T	entre +10 °C y +43 °C

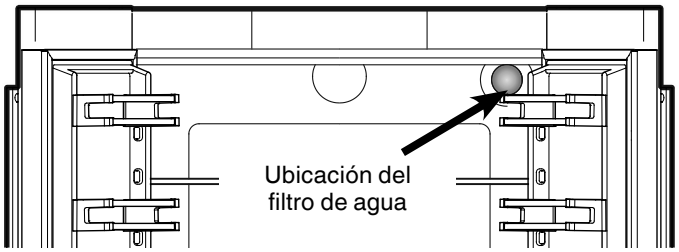
No se debe poner en funcionamiento el aparato a temperaturas ambiente que estén fuera de los márgenes indicados.

Ahorro de energía

- Prestar siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire. No cubrir los orificios de ventilación ni las rejillas de aire.
- Dejar siempre libres las ranuras de aire del ventilador.
- No colocar 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 instalación como, por ejemplo, la temperatura ambiente.
- Abrir el aparato durante el menor tiempo posible.
- Disponer los alimentos por orden.
- Guardar todos los alimentos bien envasados y tapados. Así se evita la formación de escarcha.
- Introducción de alimentos calientes: dejar que se enfríen a temperatura ambiente.
- Descongelar los alimentos congelados en el compartimento frigorífico.
- En períodos vacacionales prolongados, vaciar y desconectar el compartimento frigorífico.

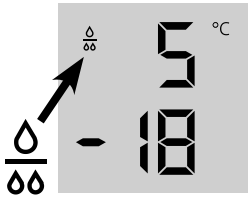
Filtro de agua

Antes de poner el aparato en servicio, instalar el filtro de agua suministrado en la pared de fondo del compartimento frigorífico. Esto asegura una buena calidad de los cubitos de hielo y mantiene el circuito exento de sólidos, tales como la arena.



Reemplazar el filtro cuando aparezca el símbolo de la gota en el display.
Se pueden obtener filtros de su distribuidor especializado.

Una vez reemplazado el filtro debe hacerse desaparecer el símbolo de la gota. Esto está descrito en el capítulo "**Modo de ajuste**".

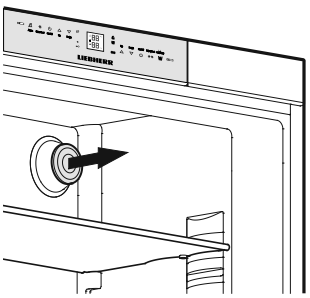


¡Advertencia!
Pare evitar el riesgo de formación de bacterias ¡debe cambiar el filtro de agua cuando aparezca el símbolo de la gota en el display!

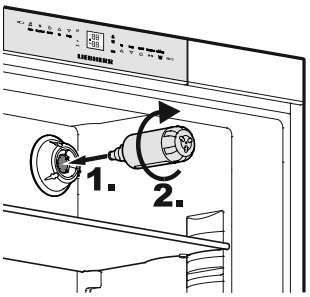
No es necesario cerrar el suministro de agua cuando se retire o se instale el filtro de agua.

Instalación del filtro de agua

1. Quitar la tapa del receptáculo para el filtro.

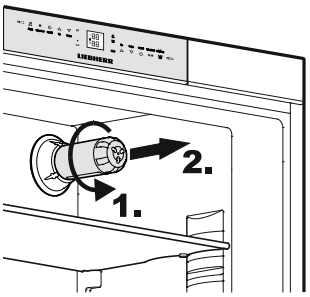


2. Insertar el filtro y girarlo 90° en el sentido horario.



Extracción del filtro de agua

Girar el filtro 90° en sentido antihorario y retirarlo.



Conexión/Desconexión del aparato

Con anterioridad a la puesta en servicio se recomienda limpiar a fondo el interior y exterior del aparato (véase el capítulo **"Limpieza"**).
No introducir alimentos congelados en el congelador, antes de disponerse de una temperatura mínima de -18°C. El frigorífico y el congelador podrán funcionar con independencia el uno del otro.

On/Off

Conexión: Pulsar los iconos On/Off (conexión/desconexión) (a la izquierda para el compartimento frigorífico, a la derecha para el compartimento congelador) de tal manera que se enciendan/parpadeen las indicaciones de temperatura.

On/Off

Desconexión: Mantener pulsada los iconos On/Off durante 3 segundos.

Ajuste de temperatura

El aparato se suministra de serie con el ajuste de temperatura para el funcionamiento normal. Se recomienda +5°C para el frigorífico y -18°C para el congelador.

Up Down

Bajar la temperatura (frío más intenso): Pulsar cada vez el icono Down, a la izquierda para el compartimento frigorífico, a la derecha para el compartimento congelador.

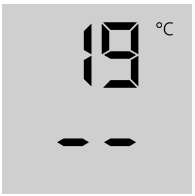
Down Up

Subir la temperatura (frío menos intenso): Pulsar cada vez el icono Up.

- Durante la selección de temperatura, el sistema indicará el valor de ajuste parpadeando.
- Al pulsar por primera vez aparece en la indicación el último valor respectivo actual ajustado (= valor teórico).
- Pulsando brevemente se modifica el valor de ajuste en pasos de 1°C; pulsando de modo más prolongado se modifica de forma continua.
- Aprox. 5 segundos después de haber pulsado sobre un icono, el sistema electrónico conmuta automáticamente, siendo visualizada la temperatura real del congelador o bien del frigorífico (= valor efectivo).
- Los márgenes de la selección de temperatura se hallan para el frigorífico: entre 9°C y 3°C y para el congelador: entre -14°C y -28°C.

Indicación de temperatura

En servicio normal se indican:
- la temperatura media del espacio de refrigeración,
- la temperatura de los productos congelados más alta.



En la puesta en servicio y con el aparato a temperatura ambiente, el sistema indicará guiones hasta conseguir un nivel de temperatura que se encuentra dentro de los márgenes de indicación (bajo 0°C en el congelador).

La indicación parpadea,

- cuando se modifica la temperatura y
- cuando la temperatura haya subido en unos grados (como advertencia de una pérdida de frío). Suele ocurrir, cuando, p. ej., al introducir alimentos a temperatura ambiente o al extraer/recolocar alimentos ultracongelados entra aire caliente.

En el caso de aparecer en la indicación **F1** hasta **F5**, se trata de una anomalía del sistema. Es preciso dirigirse al Servicio Técnico, comunicando tal mensaje.

Avisador acústico

El aparato está equipado con una función de alarma.

Alarma - puerta del aparato abierta

Cuando una puerta del aparato permanece abierta durante más de 60 segundos, suena el avisador acústico. La señal acústica se silencia pulsando el icono del avisador acústico. Al cerrar la puerta, el avisador acústico estará otra vez en disposición de funcionar.

Alarma - temperatura demasiado elevada en el congelador

El avisador acústico suena cuando la temperatura congeladora resulte insuficiente.
La indicación de temperatura y el piloto LED parpadean al mismo tiempo.

La señal acústica se silencia pulsando el icono **ALARM**.
La indicación de temperatura parpadea simultáneamente;

Puede presentarse este caso:
- cuando penetra aire caliente del ambiente al estar abierta la puerta del congelador demasiado tiempo;
- después de un fallo de corriente prolongado;
- en caso de avería del aparato.

Comprobar en todos los casos si los alimentos se han descongelado o estropeado.

Indicación de corte de corriente eléctrica/ FrostControl

Si en el panel de mandos se enciende el LED, ello significa: La temperatura del congelador ha aumentado excesivamente durante las últimas horas o días por un fallo de la red, por un corte de corriente.

Si se pulsa el icono **ALARM** durante la indicación, la indicación mostrará la temperatura más alta producida durante el fallo de la red.

Según el aumento de temperatura producido o incluso la descongelación de los ultracongelados, será preciso comprobar la calidad de los alimentos. Eventualmente habrá que proceder a la inmediata preparación de platos precocinados.

Esta temperatura más alta aparecerá durante aprox. 1 minuto. Después el sistema electrónico reflejará la temperatura real del congelador.

Pulsando de nuevo el icono **ALARM**, la indicación será apagada prematuramente.

SuperCool

Al activar la función SuperCool (enfriamiento intensivo) el frigorífico se conectará a su máximo rendimiento. Se recomienda especialmente para enfriar una mayor cantidad de alimentos, bebidas, repostería o comida recién hecha lo más rápidamente posible.

Conexión: Pulsar el icono SuperCool brevemente de modo que se encienda el piloto LED. La temperatura de refrigeración baja hasta alcanzar su valor mínimo.

Advertencia: SuperCool requiere un aumento del consumo energético, pero después de aprox. 6 horas el sistema electrónico cambiará automáticamente al funcionamiento normal de ahorro energético. Según necesidad, la función SuperCool podrá desactivarse anticipadamente.

Desconexión: Pulsar de nuevo el icono SuperCool de modo que se apague el piloto LED.

Modo de ajuste

En el modo de ajuste se pueden activar las funciones siguientes:

= Modo del sabbat

= Protección contra la manipulación por parte de niños

= Confirmar cambio del filtro de agua

= Estado de vacaciones del fabricador de hielo

= Cantidad de agua para la cubitera

= Ajustar temperatura BioFresh

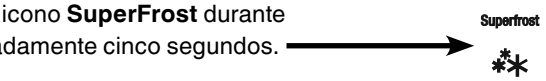
= Intensidad luminosa de la indicación

= Control de calefacción de juntas de puerta

= Confirmar limpieza del filtro de polvo

Activar el modo de ajuste

- Pulsar el icono **SuperFrost** durante aproximadamente cinco segundos.



- El **piloto LED SuperFrost** se enciende durante 5 segundos.
- Después de 5 segundos, va a parpadear en el display.

Ahora el aparato se encuentra en modo de ajuste.

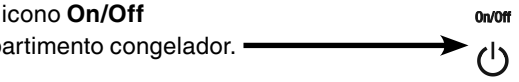
Puede seleccionar las funciones del modo de ajuste pulsando los iconos de ajuste de la temperatura del compartimento congelador.

Advertencia

En el modo de ajuste, la indicación parpadeará continuamente.

Salir del modo de ajuste

- Pulsar el icono **On/Off** del compartimento congelador.



El aparato volverá a su funcionamiento normal.

S = Modo del sabbat

Este modo cumple con las condiciones religiosas del sabbat o de los días festivos.

Cuando está activado el modo del sabbat, algunas funciones de la electrónica de control se desactivan.

- La iluminación interior permanece apagada al abrir la puerta del aparato.
- El ventilador del interior se queda en el estado configurado en ese momento (conectado o desconectado) al abrir la puerta del aparato.
- Alarma de apertura de puerta desactivada.
- Alarma de temperatura desactivada.

Activar el modo del sabbat

- Activar el modo de ajuste pulsando el icono **SuperFrost** durante 5 segundos.

- El display muestra S

- Pulsar el icono **SuperFrost**.

- El display muestra →

- Pulsar de nuevo el icono **SuperFrost**.

- El display muestra →

El modo del sabbat está activado.

- Salir del modo de ajuste pulsando el icono **On/Off** del compartimento congelador.

Advertencia

El modo del sabbat se desactiva automáticamente después de 120 horas.

Desactivar el modo del sabbat

- Activar el modo de ajuste pulsando el icono **SuperFrost** durante 5 segundos.

- El display muestra S

- Pulsar el icono **SuperFrost**.

- El display muestra →

- Pulsar de nuevo el icono **SuperFrost**.

La S del display se apaga.

El modo del sabbat está desactivado.

- Salir del modo de ajuste pulsando el icono **On/Off** del compartimento congelador.

c = Protección contra la manipulación por parte de niños

Mediante el sistema de protección contra la manipulación por parte de niños podrá impedirse la desconexión no deseada del aparato.

Activar la protección contra la manipulación por parte de niños

- Activar el modo de ajuste pulsando el icono **SuperFrost** durante 5 segundos.

- Pulsar el icono **Down** del compartimento congelador hasta que aparezca c en el display.

- Pulsar el icono **SuperFrost**.
- El display muestra →

- Pulsar de nuevo el icono **SuperFrost**.

- El piloto LED 🔒 se enciende y se activa la protección contra la manipulación por parte de niños.

- Salir del modo de ajuste pulsando el icono **On/Off** del compartimento congelador.

Desactivar la protección contra la manipulación por parte de niños

- Activar el modo de ajuste pulsando el icono **SuperFrost** durante 5 segundos.

- El display muestra →

- Pulsar el icono **SuperFrost**.

- El display muestra →

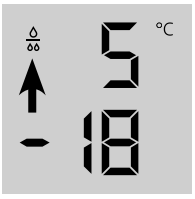
- Pulsar de nuevo el icono **SuperFrost**.

- El piloto LED 🔓 se apaga. La protección contra la manipulación por parte de niños ha sido desactivada.

- Salir del modo de ajuste pulsando el icono **On/Off** del compartimento congelador.

F = Confirmar cambio del filtro de agua

Una vez reemplazado el filtro de agua, debe hacerse desaparecer el símbolo de la gota en el display.



Hacer desaparecer el símbolo de la gota

- Activar el modo de ajuste pulsando el icono **SuperFrost** durante 5 segundos.

- Pulsar el icono **Down** del compartimento congelador hasta que aparezca F en el display.

- Pulsar el icono **SuperFrost**.
- El display muestra →

- Pulsar de nuevo el icono **SuperFrost**.
- El display muestra →

- El símbolo de la gota desaparece.

- Salir del modo de ajuste pulsando el icono **On/Off** del compartimento congelador.

i = Estado de vacaciones del fabricador de hielo

Véase el capítulo "**Fabricador de hielo**".

E = Cantidad de agua para la cubitera

Si los cubitos de hielo que produce el fabricador de hielo son muy pequeños, se puede ajustar la cantidad de agua.

Ajustar la cantidad de agua

- Activar el modo de ajuste pulsando el icono **SuperFrost** durante 5 segundos.
- Pulsar el icono **Down** del compartimento congelador hasta que aparezca E en el display.
- Pulsar el icono **SuperFrost**.
- El display muestra →

- Pulsar el icono **Up** del compartimento congelador una vez solamente para que aparezca E4 en el display.

¡Precaución!
No aumentar a más de un paso. Si el valor es demasiado alto, la cubitera del fabricador de hielo podría desbordarse.

- Pulsar de nuevo el icono **SuperFrost**.
- Salir del modo de ajuste pulsando el icono **On/Off** del compartimento congelador.

Verificar el tamaño de los cubitos de hielo en los próximos días. Si los cubitos de hielo todavía son más pequeños de lo deseado, repetir los pasos anteriores de nuevo.

b = Ajustar temperatura BioFresh

La temperatura de los cajones BioFresh se puede variar.

Ajuste de la temperatura BioFresh

- Activar el modo de ajuste pulsando el icono **SuperFrost** durante 5 segundos.
- Pulsar el icono **Down** del compartimento congelador hasta que aparezca b en el display.
- Pulsar el icono **SuperFrost**.
- El display muestra →

- Pulsar los iconos **Up/Down** del compartimento congelador +y
  aumentar la temperatura (más caliente) con b6 - b9,
  disminuir la temperatura con b4 - b1.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Con los valores b4 - b1 puede bajar la temperatura de los cajones por debajo de 0°C. Los alimentos pueden congelarse.

- Al alcanzar el valor deseado, pulsar el icono **SuperFrost**.
- Salir del modo de ajuste pulsando el icono **On/Off** del compartimento congelador.

h = Intensidad luminosa de la indicación

Ajustar la intensidad luminosa de la indicación

- Activar el modo de ajuste pulsando el icono **SuperFrost** durante 5 segundos.
- Pulsar el icono **Down** del compartimento congelador hasta que aparezca h en el display.
- Pulsar el icono **SuperFrost**.
- El display muestra →

- Pulsar los iconos **Up/Down** del compartimento congelador para seleccionar:
  h0 = mínima a
  h5 = máxima intensidad luminosa.
- Al alcanzar el valor deseado, pulsar el icono **SuperFrost**.
- Salir del modo de ajuste pulsando el icono **On/Off** del compartimento congelador.

H = Control de calefacción de juntas de puerta

Agua de condensación en las juntas de las puertas del frigorífico puede ser eliminada activando la calefacción de las juntas.

Activar la calefacción de juntas de puerta

- Activar el modo de ajuste pulsando el icono **SuperFrost** durante 5 segundos.
- Pulsar el icono **Down** del compartimento congelador hasta que aparezca H en el display.
- Pulsar el icono **SuperFrost**.
- El display muestra →

- Pulsar los iconos **Up/Down** del compartimento congelador para seleccionar:
  HA = en caso de ligera condensación en la junta,
  H1 = en caso de intensa condensación en la junta,
  H0 = calefacción desconectada.
- Al alcanzar el valor deseado, pulsar el icono **SuperFrost**.
- Salir del modo de ajuste pulsando el icono **On/Off** del compartimento congelador.

n = Confirmar limpieza del filtro de polvo

Una vez el filtro de polvo del zócalo del aparato haya sido limpiado, el LED del filtro de polvo debe desactivarse del display.

Hacer desaparecer el símbolo del filtro de polvo

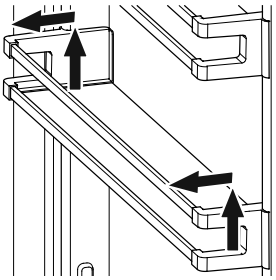
- Activar el modo de ajuste pulsando el icono **SuperFrost** durante 5 segundos.
- Pulsar el icono **Down** del compartimento congelador hasta que aparezca n en el display.
- Pulsar el icono **SuperFrost**.
- El display muestra →

- Pulsar de nuevo el icono **SuperFrost**.
- El display muestra →

- El símbolo del filtro de polvo desaparece.
- Salir del modo de ajuste pulsando el icono **On/Off** del compartimento congelador.

Dotación

Desplazar los estantes



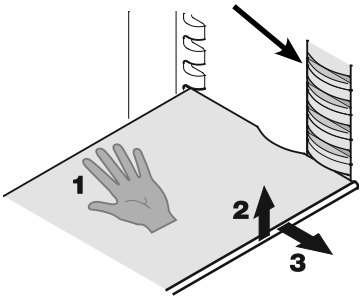
Levantar el estante de su posición, extraerlo hacia adelante y volver a colocarlo a la inversa.

Desplazar las baldas

Nota

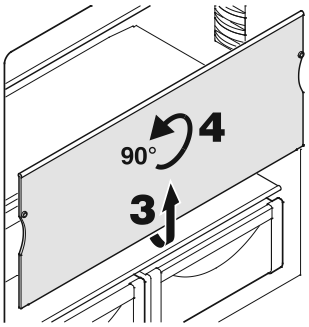
Peligro de daños debido a los cantos agudos. Daños en las superficies/baldas de vidrio. Introducir con cuidado las baldas de vidrio.

Protección de la iluminación



1. Sostener la balda con la mano para evitar que se vuelque hacia atrás al extraerla.
2. Levantar el frente de la balda.
3. Extraer la balda hacia adelante hasta que el recorte curvado de la balda esté en línea con la protección de la iluminación interior.
4. Levantar la balda y colocarla en la posición deseada.

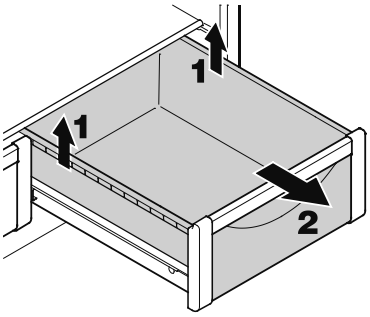
Extracción de las baldas



1. Seguir los tres primeros pasos del capítulo anterior.
2. Bajar la balda y detenerla justo sobre el cajón para fruta/verdura.
3. Mover el frente de la balda hacia arriba hasta que se encuentre en posición vertical.
4. Girar la balda 90° y retirarla.

Extracción del cajón BioFresh

Extraer del todo el cajón, cogerlo de la parte posterior y levantarlo.



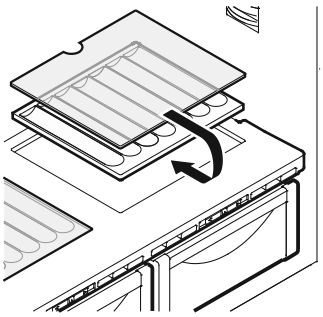
Colocación del cajón BioFresh

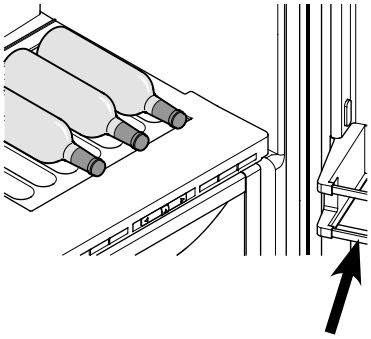
Colocar el cajón en las guías completamente extraídas (las guías tienen que encajar en la parte frontal del cajón) e introducirlo.

Estante botellero

El estante que queda por encima de los cajones BioFresh puede utilizarse para el almacenamiento horizontal de botellas.

Retirar la balda de vidrio y colocarla bajo el estante.





Las cavidades del estante garantizan un almacenamiento seguro de las botellas.

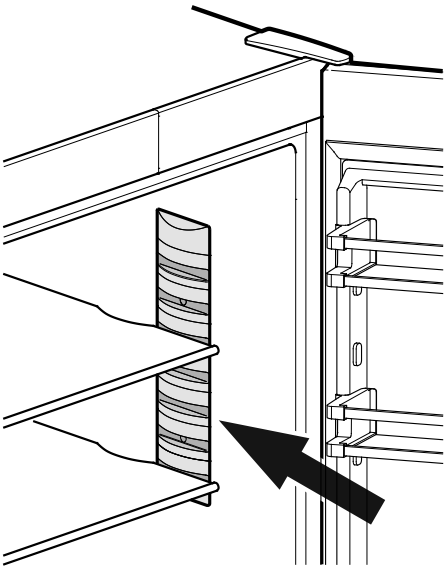
En el caso de almacenamiento de botellas altas se ha de desplazar hacia arriba el estante inferior de la puerta.

Iluminación interior

La iluminación interior está ubicada a la izquierda, derecha y arriba del compartimento frigorífico y por encima de cada cajón en el compartimento congelador. Se enciende si se abre una de las puertas o uno de los cajones del congelador.

La iluminación se apaga automáticamente si una de las puertas o uno de los cajones del congelador ha permanecido abierto durante más de 15 minutos. Al mismo tiempo suena el avisador acústico.

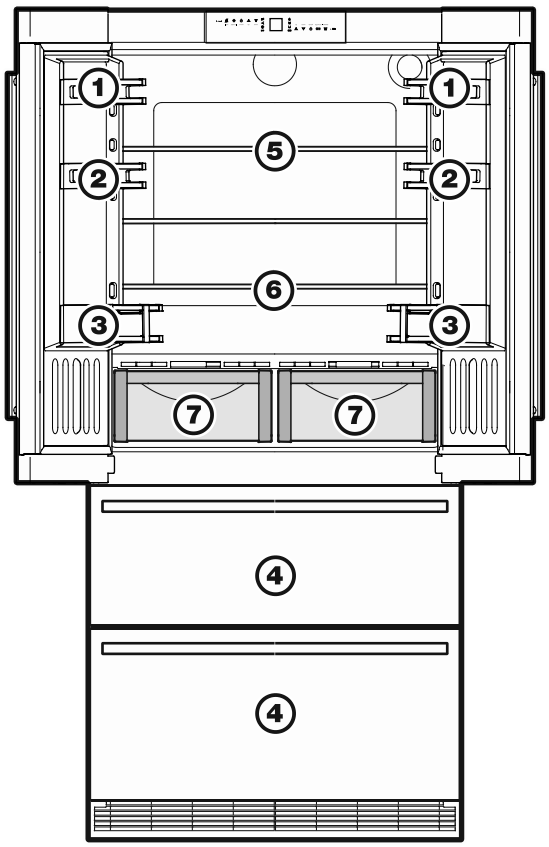
Si uno de los listones de iluminación no está encendido, está defectuoso.



Iluminación	
Clase de eficiencia energética[1]	**Fuente de luz**
Este producto contiene una fuente de luz de la clase de eficiencia energética G	LED

[1] El aparato puede incluir fuentes de luz con diferentes clases de eficiencia energética. Se indica la clase de eficiencia energética más baja.

Reparto de los alimentos



(1) Mantequilla, queso
(2) Huevos
(3) Botellas
(4) Alimentos ultracongelados, cubitos de hielo
(5) Carne, embutido, productos lácteos
(6) Repostería, platos precocinados
(7) Fruta, verdura, lechuga (en la configuración de humedad alta)

Carne, embutido, productos lácteos (en la configuración de humedad baja)

La explicación sobre la humedad del aire ajustable se encuentra en la sección **Compartimento BioFresh**.

Advertencias

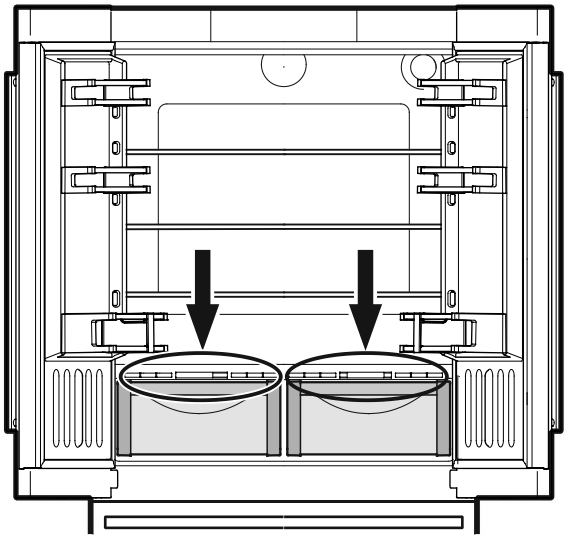
- Los alimentos que desprenden o absorben olores o sabores, y los líquidos siempre deberán almacenarse en recipientes tapados.
- El alcohol de muchos grados sólo podrá almacenarse herméticamente cerrado y en posición vertical.

Compartimento BioFresh

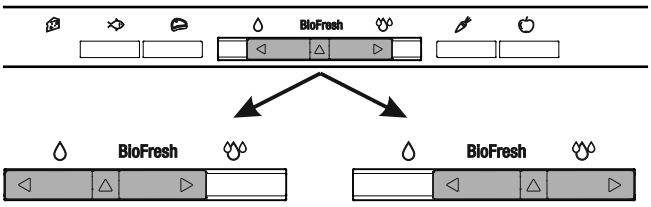
El compartimento BioFresh permite almacenar alimentos durante un periodo de tiempo tres veces más prolongado que con la refrigeración normal.

La temperatura constante escasamente por encima de 0°C y la humedad del aire ajustable crean las condiciones para el almacenamiento óptimo de los diversos alimentos.

El compartimiento BioFresh cumple los requisitos de un compartimiento frigorífico según EN 62552:2021.



Ajustar la humedad



Seco

Símbolo de humedad pequeño - desplazar el elemento deslizante hacia la izquierda.

Apropiado para alimentos secos o envasados, como productos lácteos, carne, pescado, embutido.

Húmedo

Alta humedad relativa del aire de un máximo de 90% = símbolo de humedad grande - desplazar el elemento deslizante hacia la derecha.

Apropiado para alimentos sin embalaje con alto contenido de humedad, como lechuga, verdura, fruta.

Advertencias

- El nivel de humedad del aire depende del contenido de humedad de los alimentos almacenados y la frecuencia de apertura de la puerta.
- La calidad de los alimentos y el grado de frescura son decisivos para el tiempo de almacenamiento.
- Los alimentos de origen animal y vegetal no envasados han de almacenarse siempre por separado en los cajones. Si por falta de espacio hubieran que colocarlos juntos, conviene envasarlos. Procurar que los diferentes tipos de carne no contacten directamente, separarlos por envasases para evitar la transmisión de gérmenes que pudiera conllevar la alteración anticipada de los alimentos.
- No apto para el compartimento BioFresh son: queso duro, patatas, verdura sensible al frío como pepinos, berenjenas, aguacate, tomates semi-maduros, calabacín y toda fruta tropical sensible al frío como piñas, plátanos, pomelos, melones y sandías, mangos, papayas, etc.

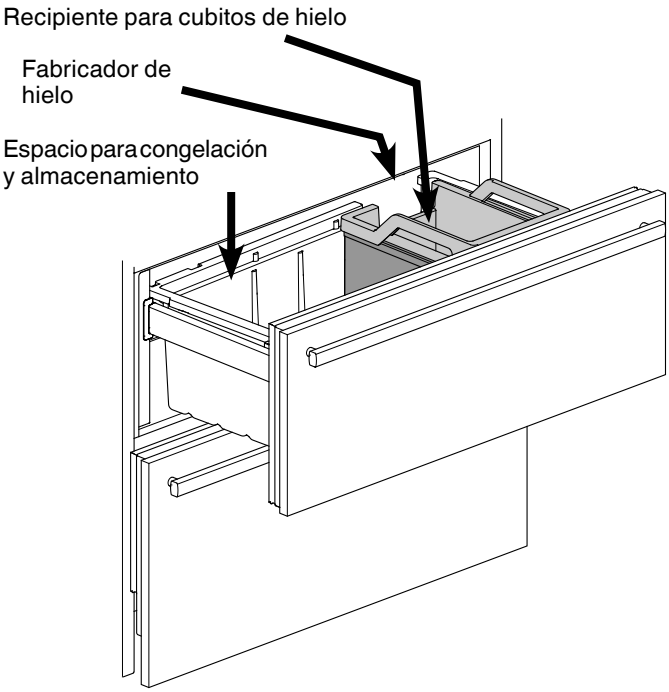
Descripción del compartimento congelador

Ambos cajones pueden usarse para congelar alimentos o para almacenar alimentos congelados.

El recipiente para cubitos de hielo en el cajón superior está destinado únicamente para cubitos de hielo.

Si se necesita todo el cajón superior para congelación o almacenamiento, se puede retirar el recipiente para cubitos de hielo.

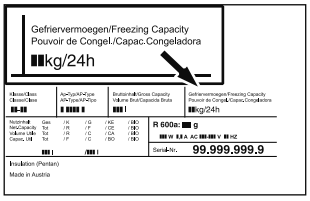
Importante: El fabricador de hielo no producirá cubitos de hielo si se ha retirado el recipiente.



Congelación

El proceso de congelación total de los alimentos frescos tiene que ser rápido y los alimentos ultracongelados almacenados en el congelador tienen que cargarse con una "reserva de frío". Para este cometido sirve la función SuperFrost.

En 24 horas podrán congelarse tantos "kg" de alimentos frescos como figuran en "Capacidad congeladora" de la placa de características. Esta cantidad máxima puede variar según modelo y tipo climatológico del aparato.



Congelar con SuperFrost

Pulsar el icono SuperFrost Superfrost brevemente de modo que se encienda el piloto LED ❄❄.

- Para congelar alimentos frescos en cantidad moderada, normalmente basta con conectar la función SuperFrost aprox. 6 horas antes de introducirlos. Para la cantidad máxima (véase la placa de características) deberán transcurrir aprox. 24 horas.
- Colocar a continuación los alimentos frescos.

- La función SuperFrost **se desactivará automáticamente** según la cantidad de alimentos introducidos y -como muy pronto- después de 30 horas o -como muy tarde- pasadas 65 horas. Una vez concluido el proceso congelador **el piloto LED de SuperFrost se apaga**.

No es necesario activar la función SuperFrost

- al introducir alimentos ultracongelados,
- al congelar a diario pequeñas cantidades de alimentos frescos de hasta aprox. 2 kg.

Sugerencias para congelar

- Almacenar juntos los ultracongelados de características iguales o similares.
- Los alimentos de congelación casera siempre deberán envasarse en raciones apropiadas de acuerdo con las necesidades de cada caso. A fin de que la congelación se realice con la mayor rapidez posible, hay que atenerse a las siguientes cantidades máximas por envase: fruta, verdura = hasta 1 kg, carne = hasta 2,5 kg
- A fin de garantizar la calidad de los alimentos ultracongelados, el material de los envases tiene que ser resistente al bajo nivel del frío, impermeable y de cierre hermético, p. ej. bolsas de plástico especiales para la congelación de alimentos, recipientes de material sintético o de metal (aluminio).
- Hay que procurar que los alimentos frescos recién introducidos no contacten con los productos ultracongelados. Los envases tienen que estar exteriormente secos, para evitar que queden "pegados" entre sí.
- Para evitar el deterioro de los alimentos, marcar los envases con fecha y contenido. ¡No pasar nunca de las fechas tope de caducidad recomendadas!
- No congelar jamás latas o botellas de bebidas gaseosas, ya que reventarían.
- Para descongelar, extraer solamente la cantidad que se necesitará realmente. Elaborar los alimentos descongelados lo más rápidamente posible, preparando platos de consumo inmediato o precocinados.

Existen varios procedimientos de descongelación:

– en el horno con recirculación de aire caliente,
– en el horno microondas,
– a temperatura ambiente,
– en el frigorífico (ahorro energético, ya que el frío desprendido de los ultracongelados se aprovecha para mantener el nivel de frío del frigorífico).

Fabricador de hielo

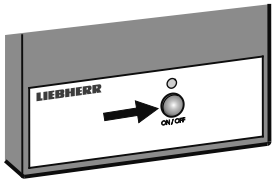
Advertencias concernientes a la seguridad

- El fabricador de hielo sirve exclusivamente para la producción de cubitos de hielo en cantidades domésticas y sólo debe funcionar con agua apropiada para ello.
- Todas las reparaciones o intervenciones en el fabricador de hielo sólo se deben ejecutar por parte del Servicio Técnico o por profesionales especializados para ello.
- **Las tres primeras producciones de cubitos de hielo no se deben consumir ni emplear. Esto vale tanto para la puesta en servicio, como también para después de una larga puesta fuera de servicio del aparato. Con ello se garantiza que se ha limpiado la tubería de alimentación de agua.**
- **El fabricante no responde de los daños que se originen por una conexión del agua fija defectuosa.**
- El fabricador de hielo sólo funciona cuando el combinado frigorífico-congelador está conectado eléctricamente. Sólo se producen cubitos de hielo cuando está en funcionamiento el compartimento congelador.
- El fabricador de hielo sólo puede producirlos si el cajón está completamente cerrado.

Purga del fabricador de hielo

Para asegurar el funcionamiento perfecto del fabricador de hielo se ha de purgar la tubería de alimentación de agua.

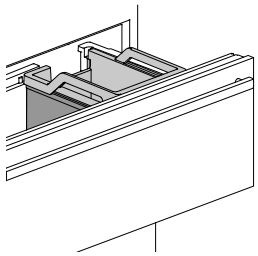
- Pulsar el **icono IceMaker** IceMaker para que se encienda el **piloto LED del fabricador de hielo** .
- Abrir el cajón superior del congelador.
- Presionar durante aprox. 3 segundos la tecla **ON/OFF** del cuerpo del fabricador de hielo. El LED situado encima de la tecla empieza a parpadear.



- Volver a pulsar la tecla brevemente. El LED parpadea con más rapidez.
- Cerrar inmediatamente el cajón del congelador.

La válvula de entrada de agua se abre durante 25 segundos y bombea hacia fuera todo el aire del sistema de alimentación de agua.

- A continuación se ha de vaciar la cubitera del fabricador de hielo. Ver la sección **Activar el estado de vacaciones del fabricador de hielo**.
- Para terminar, limpiar el recipiente para cubitos de hielo.



Conexión del fabricador de hielo

IceMaker

- Pulsar el **icono IceMaker** para que se encienda el **piloto LED del fabricador de hielo**.

Una vez realizada la puesta en servicio, pueden pasar hasta 24 horas hasta que se produzcan los primeros cubitos de hielo.

La cantidad de producción de cubitos de hielo depende de la temperatura interior del congelador. Cuanto más baja es la temperatura, más cubitos de hielo se producen en un determinado intervalo de tiempo.

Los cubitos de hielo caen dentro del recipiente para cubitos de hielo. A partir de una determinada cantidad de llenado se interrumpe automáticamente la producción de cubitos de hielo.

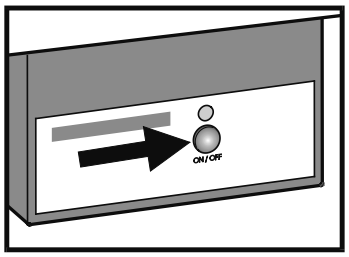
Desconexión del fabricador de hielo

En caso de que no se necesiten cubitos de hielo, se puede poner el fabricador de hielo fuera de servicio con independencia del compartimento congelador.

IceMaker

- Pulsar el **icono IceMaker** para que se apague el **piloto LED del fabricador de hielo**.

El fabricador de hielo también puede ser conectado y desconectado pulsando la tecla **ON/OFF** de la caja del fabricador de hielo durante aproximadamente 1 segundo.

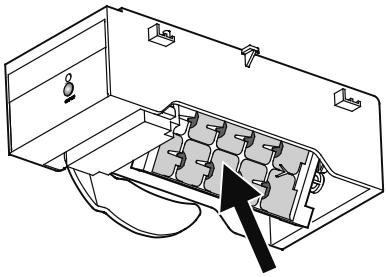


Estado de vacaciones del fabricador de hielo

Si sale de vacaciones por un período largo, la cubitera del fabricador de hielo debe vaciarse.

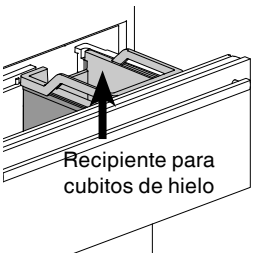
Al ajustar el fabricador de hielo al estado de vacaciones, la cubitera se girará hacia abajo para que no quede agua.

El cajón del congelador debe dejarse abierto para que la superficie de la cubitera se seque y no se forme moho o se produzcan olores desagradables.



Activar el estado de vacaciones del fabricador de hielo

Asegúrese de que el cajón superior del congelador esté completamente cerrado y el recipiente para cubitos de hielo se encuentre instalado correctamente.



- Activar el modo de ajuste pulsando el icono **SuperFrost** durante 5 segundos.
- Pulsar el icono **Down** del compartimento congelador hasta que aparezca en el display.
- Pulsar el icono **SuperFrost**.
- El display muestra →

o →

según si el fabricador de hielo está conectado o desconectado.

Pulsar el icono **Down** del compartimento congelador.

- El display muestra →

- Pulsar el icono **SuperFrost**.
- El dígito parpadea →

La cubitera del fabricador de hielo rota hacia abajo.

Cuando aparece la temperatura interior en el display, la cubitera se encuentra en la posición hacia abajo y el fabricador de hielo se apaga automáticamente.

Desescarche

Frigorífico

El frigorífico está equipado con un sistema de desescarche automático que lleva el agua del desescarche a través de un conducto colector a la parte posterior del aparato, donde evapora debido al calor generado por el compresor.

Congelador

El sistema NoFrost se encarga de la descongelación automática del aparato.
La humedad procedente del proceso de descongelación,que se adhiere al evaporador, será descongelada periódicamente y evaporada.

Limpieza

El incumplimiento de estas advertencias puede estropear los alimentos.

⚠ ADVERTENCIA

Antes de proceder a la limpieza, siempre hay que desconectar el aparato de la red. ¡Desenchufar el aparato o desconectar el fusible!

Las superficies que pueden entrar en contacto con los alimentos y con las partes accesibles del sistema evacuador deben limpiarse regularmente.

Si la puerta se mantiene abierta durante un tiempo prolongado, puede provocarse un aumento de temperatura considerable en los compartimentos del aparato.

- Limpiar el interior, los elementos de la dotación y los costados exteriores del aparato con un producto limpiahogar disuelto en agua templada. No utilizar productos de limpieza que contengan arena o ácidos ni disolventes químicos.
- Para limpiar las superficies de vidrio utilizar un agente limpiador para vidrio y para las superficies de acero inoxidable un agente limpiador para acero inoxidable, de los habituales en el mercado.

⚠ ATENCIÓN

Peligro de daños materiales en los componentes del aparato y peligro de lesiones por vapor caliente.

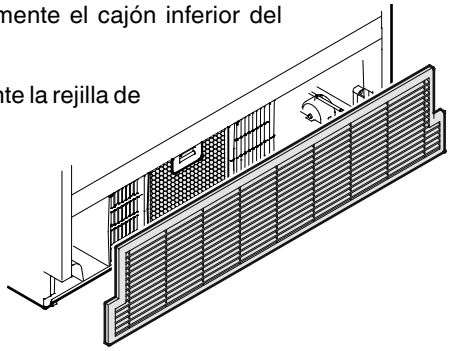
¡No limpiar el aparato con aparatos de limpieza a vapor!

- Hay que evitar que el agua de limpieza penetre en los elementos eléctricos o la rejilla de aireación.
- Al final, secar todo bien con un paño.
- ¡No deteriorar o quitar la placa de características que se encuentra en el interior del aparato! Tiene suma importancia para el Servicio Técnico.

Si el aparato está vacío durante un período prolongado, apagarlo, descongelarlo, limpiarlo y secarlo, y mantener la puerta abierta para evitar el enmohecimiento.

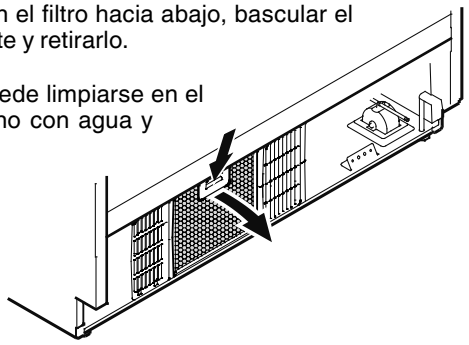
Limpiar el filtro de polvo

1. **¡Desenchufar el enchufe de la corriente!**
2. Extraer completamente el cajón inferior del congelador.
3. Retirar hacia delante la rejilla de aireación.



4. Pulsar la tecla en el filtro hacia abajo, bascular el filtro hacia delante y retirarlo.

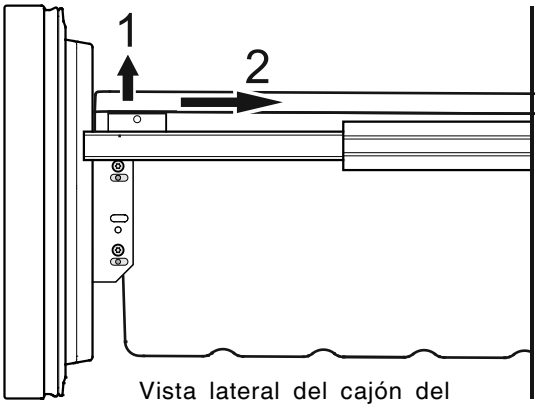
El filtro de polvo puede limpiarse en el lavavajillas o a mano con agua y detergente.



5. Secar el filtro y volver a montarlo a la inversa.
6. Volver a montar la rejilla de aireación.
7. Hacer desactivarse del display el LED del filtro de polvo. Ver la sección **Modo de ajuste ∩ =** Confirmar limpieza del filtro de polvo.

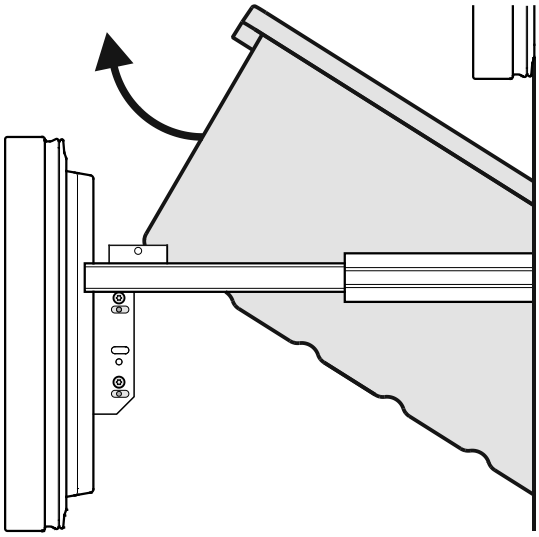
Retirar los recipientes de los cajones del congelador

- Abrir la puerta del frigorífico.
- Extraer el cajón del congelador.
- Tirar del recipiente hacia arriba por la esquina derecha e izquierda (**1**).
- Deslizar el recipiente hacia atrás (**2**).



Vista lateral del cajón del congelador extraído

- Inclinar el recipiente y retirarlo.



- Instalar el recipiente siguiendo los pasos en el orden inverso.

Anomalías

Las anomalías descritas a continuación las podrá solucionar el usuario mismo, comprobando sus posibles causas.

- **El aparato no funciona.** Comprobar si

– el aparato está conectado.
– la clavija asienta bien en la base de enchufe.
– el fusible correspondiente a la base de enchufe está en perfectas condiciones.

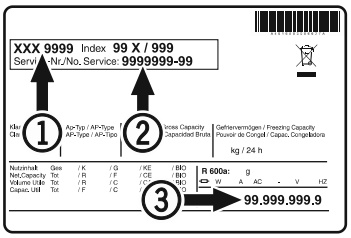
- **El aparato produce demasiado ruido.** Comprobar si

– el aparato se halla firmemente emplazado en el suelo.
– se transmiten vibraciones a los muebles/electrodomésticos colindantes. Hay que tener en cuenta que ciertos ruidos, procedentes del circuito de frío, son inevitables.

- **La temperatura resulta insuficiente.** Comprobar

– el ajuste de temperatura de acuerdo con "Ajuste de temperatura". ¿Es el valor correcto?
– si el termómetro colocado adicionalmente indica la temperatura correcta.
– si la aireación está en perfectas condiciones.
– si el filtro de polvo en el zócalo del aparato está sucio. Véase el capítulo "**Limpieza del filtro de polvo**".
– si el lugar de emplazamiento se encuentra demasiado cerca de una fuente de calor.

En el caso de no darse ninguna de las anomalías anteriormente descritas y Vd. mismo no consigue eliminar la anomalía, es preciso dirigirse al Servicio Técnico más próximo, indicando el modelo (1), el código de servicio (2) y el número del aparato (3) de la placa de características.



La posición de la placa de características se puede ver en el capítulo **Descripción del aparato**.

Desconexión del aparato (ausencias prolongadas)

Siempre que no se utilice el aparato durante un período prolongado, conviene ponerlo fuera de servicio desconectándolo. Desenchufarlo o desactivar los fusibles de la instalación eléctrica de la vivienda.

Limpiar el aparato y dejar la puerta abierta para impedir la formación de olores.

El aparato corresponde a las prescripciones de seguridad específicas y las directivas 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG y 2011/65/EU de la UE.

Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
A-9900 Lienz
Österreich
www.liebherr.com