



Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



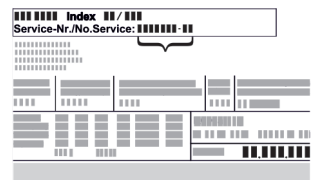
LIEBHERR

Contenido

1	Visión general del aparato.....	3
1.1	Volumen de suministro.....	3
1.2	Vista general del electrodoméstico y del equipamiento.....	3
1.3	SmartDevice.....	3
1.4	Ámbito de uso del aparato.....	3
1.5	Conformidad.....	4
1.6	Materiales SVHC conforme al Reglamento REACH.....	4
1.7	Base de datos EPREL.....	4
1.8	Piezas de repuesto.....	4
2	Indicaciones generales sobre seguridad.....	4
3	Funcionamiento de la pantalla Touch.....	6
3.1	Navegación y explicación de los símbolos.....	6
3.2	Menús.....	6
3.3	Modo de reposo.....	7
4	Puesta en marcha.....	7
4.1	Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio).....	7
5	Conservación.....	7
5.1	Notas sobre la conservación.....	7
5.2	Croquis de almacenamiento.....	8
6	Ahorrar energía.....	12
7	Uso.....	12
7.1	Controles y elementos de indicación.....	12
7.2	Funciones del electrodoméstico.....	13
7.2.1	Indicaciones sobre las funciones del electrodoméstico.....	13
7.2.2	Encendido y apagado del electrodoméstico.....	13
7.2.3	WiFi.....	14
7.2.4	Temperatura.....	15
7.2.5	Unidad de temperatura.....	15
7.2.6	SabbathMode.....	15
7.2.7	HumiditySelect *.....	16
7.2.8	HumidityControl *.....	17
7.2.9	Intensidad de iluminación *.....	17
7.2.10	Brillo de pantalla.....	17
7.2.11	Alarma de puerta.....	18
7.2.12	Alarm Sound.....	18
7.2.13	Key Sound.....	18
7.2.14	Bloqueo de la pantalla.....	19
7.2.15	PIN de visualización.....	19
7.2.16	Idioma.....	20
7.2.17	Información sobre el electrodoméstico.....	20
7.2.18	Software.....	21
7.2.19	Recordatorio.....	21
7.2.20	Modo de demostración.....	21
7.2.21	Restablecer a los valores de fábrica.....	22
7.3	Mensajes.....	22
7.3.1	Advertencias.....	22
7.3.2	Recordatorios.....	23
8	Equipamiento.....	24
8.1	Cierre de seguridad.....	24
8.2	Etiquetas de rotulación.....	24
9	Mantenimiento.....	24
9.1	Renovación de aire mediante el filtro de carbón activo FreshAir.....	24
9.2	Limpiar el aparato.....	25
10	Asistencia al cliente.....	26
10.1	Datos técnicos.....	26
10.2	Ruidos durante el funcionamiento.....	26
10.3	Avería técnica.....	26
10.4	Servicio de atención al cliente.....	28
10.5	Placa de identificación.....	28
11	Puesta fuera de servicio.....	28
12	Eliminación.....	28

12.1	Preparar el aparato para su eliminación.....	28
12.2	Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente.....	28

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. Por lo tanto, rogamos su comprensión por posibles modificaciones en la forma, el equipamiento y la técnica.

Icono	Explicación
	Leer las instrucciones Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.
	Más información en Internet. Podrá encontrar las instrucciones en formato digital con información adicional y en otros idiomas en Internet a través del código QR en la portada de las instrucciones o introduciendo el número de servicio en home.liebherr.com/fridge-manuals . Encontrará el número de servicio en la placa de características: 
	Comprobar el aparato Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.
	Variaciones Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones solo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).
	Instrucciones de manejo y resultados de manejo Las instrucciones de manejo aparecen marcadas con ►, mientras que los resultados de manejo se indican con ▷.
	Vídeos En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte hay disponibles vídeos sobre los aparatos.

Licencias de código abierto:

El electrodoméstico contiene componentes de software que utilizan licencias de código abierto. Aquí encontrará información sobre las licencias de código abierto utilizadas: home.liebherr.com/open-source-licences

Estas instrucciones de uso son válidas para:

WPbl(i)	42.. / 46.. / 50.. / 52..
WSbl(i)	42.. / 46.. / 50.. / 52.. / 77..

1 Visión general del aparato

1.1 Volumen de suministro

Compruebe que ninguna pieza haya sufrido daños por transporte. En caso de reclamación, póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio de atención al cliente. (consulte 10.4 Servicio de atención al cliente)

El volumen de suministro incluye las siguientes piezas:

- Aparato independiente
- Equipamiento (según el modelo)
- Material de montaje (según el modelo)
- "Quick Start Guide"
- "Installation Guide"*
- Catálogo de servicio

1.2 Vista general del electrodoméstico y del equipamiento

WPbl 42.. / 46.. / 50..
WPbli 50.. / 52..

WSbl 42.. / 46.. / 50..
WSbli 50.. / 52.. / 77..

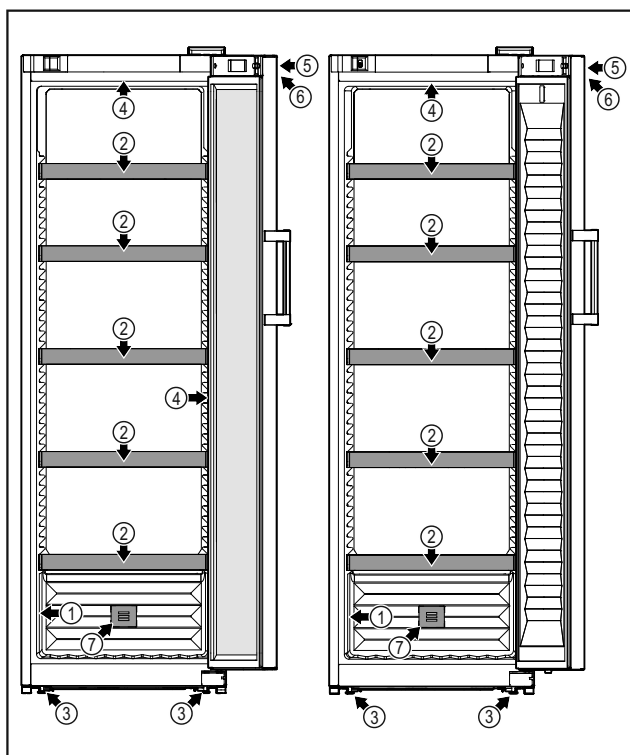


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

- | | |
|------------------------------|---|
| (1) Placa de características | (5) Cierre |
| (2) Bandeja portabotellas | (6) Controles e indicación de temperatura |
| (3) Patas de ajuste | (7) Filtro de carbón activo FreshAir |
| (4) Iluminación interior* | |

1.3 SmartDevice

SmartDevice es la solución de interconexión para su armario para vinos.

Si su electrodoméstico admite SmartDevice o está preparado para incorporarlo, puede conectarlo de forma rápida y sencilla a su WiFi. Con la app SmartDevice puede manejar

su electrodoméstico desde un terminal móvil. En la app SmartDevice tiene a su disposición funciones y opciones de ajuste adicionales.

Electrodoméstico con capacidad para SmartDevice.* Su aparato es compatible con SmartDevice. Para poder conectar el aparato a la WiFi, debe descargar la aplicación SmartDevice.*

Electrodoméstico preparado para SmartDevice.* Su electrodoméstico está preparado para el uso con la caja SmartDeviceBox. Primero debe adquirir e instalar la caja SmartDeviceBox. Para poder conectar su electrodoméstico a la WiFi, se debe descargar la app SmartDevice.*



Para más información acerca de SmartDevice: smartdevice.liebherr.com

Adquirir la caja SmartDeviceBox en la tienda Liebherr-Hausgeräte.* home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html*

Descargar la app SmartDevice:



Tras la instalación y configuración de la app SmartDevice, puede conectar su electrodoméstico a la WiFi con la ayuda de la app SmartDevice y la función WiFi del electrodoméstico (consulte 7.2.3 WiFi).

Nota

La función SmartDevice no está disponible en los siguientes países: Rusia, Bielorrusia, Kazajistán.

No puede utilizar el SmartDeviceBox.*

1.4 Ámbito de uso del aparato

Uso previsto

El aparato es adecuado exclusivamente para el almacenamiento de vino 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.

El aparato no es adecuado para congelar alimentos

El aparato no es adecuado para uso empotrable.

No se permite ningún otro tipo de aplicación.

Indicaciones generales sobre seguridad

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

1.5 Conformidad

Se ha comprobado la estanqueidad del circuito de refrigerante. El electrodoméstico cumple las disposiciones de seguridad pertinentes, así como las directivas correspondientes.

Para el mercado de la UE:* El electrodoméstico cumple la Directiva 2014/53/UE.*

Para el mercado de GB:* El electrodoméstico cumple lo dispuesto en la normativa Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.*

El texto completo de la Declaración UE de conformidad está disponible en la dirección de Internet: www.Liebherr.com

Debido a la inexistencia de directivas sobre eficiencia energética para acondicionadores de vinos, los compartimientos para vino se consideran compartimentos bodega para la asignación de la clase de eficiencia energética.

El compartimento BioFresh cumple los requisitos exigidos a un compartimento helador según DIN EN 62552:2020.

1.6 Materiales SVHC conforme al Reglamento REACH

En el enlace siguiente podrá comprobar si su electrodoméstico contiene materiales SVHC conforme

al Reglamento REACH: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

1.7 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.

1.8 Piezas de repuesto

La disponibilidad de piezas de repuesto para las partes funcionales y almacenables del equipamiento es de 15 años.

2 Indicaciones generales sobre seguridad

Conservar estas instrucciones de uso en un lugar seguro para poder consultarlas en cualquier momento.

En caso de que el aparato pase a otro propietario, asegurarse de incluir también las instrucciones de uso.

Con tal de poder utilizar el aparato de forma adecuada y segura, leer detenidamente estas instrucciones de uso antes de utilizarlo. Seguir en todo momento las instrucciones, indicaciones de seguridad y avisos de advertencia que se incluyen en las instrucciones de uso, las cuales son importantes para poder instalar y operar el aparato de forma segura y correcta.

Peligros para el usuario:

- Este aparato lo pueden utilizar niños y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia o de conocimientos si se encuentran bajo vigilancia o se han instruido en relación con el uso seguro del aparato, comprendiendo los peligros que se derivan de ello.

Se prohíbe que los niños jueguen con el aparato. La limpieza y el mantenimiento correspondientes al usuario no los deben realizar niños sin vigilancia. A los niños con una edad comprendida entre 3 y 8 años se les permite cargar y descargar el aparato. Niños inferiores a 3 años deben mantenerse alejados del aparato, si estos no se encuentran bajo una vigilancia permanente.

- La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la red eléctrica en caso de emergencia. Debe encontrarse

fuera del área de la parte trasera del aparato.

- 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.
- Las reparaciones e intervenciones en el aparato se deben encargar al servicio al cliente o a personal técnico que disponga de la debida formación para ello.
- Monte, conecte y deseche el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones.

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 trabaje con fuentes 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.
- Las velas encendidas, las luces prendidas y otros objetos con llamas abiertas se deben mantener alejados del aparato para no incendiarlo.
- 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:

- Evitar un contacto continuado de la piel con superficies frías o alimentos refrigerados/congelados, o bien adoptar medidas de protección como, por ejemplo, utilizar guantes.

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 aplastamiento:

- No sujetar la bisagra al abrir y cerrar la puerta. Los dedos podrían 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. No retire la etiqueta.



Esta etiqueta o una similar se puede encontrar en la parte trasera del electrodoméstico. Indica que hay paneles de aislamiento al vacío (VIP) o paneles de perlita en la puerta y/o en la carcasa. Esta advertencia únicamente es importante para el reciclaje. No retirar la etiqueta.

Observar las instrucciones de uso y las demás indicaciones 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.

Funcionamiento de la pantalla Touch

	AVISO	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir daños materiales.
	Nota	identifica indicaciones y recomendaciones útiles.

3 Funcionamiento de la pantalla Touch

Puede manejar su electrodoméstico con la pantalla Touch. Con la pantalla Touch (de aquí en adelante, la pantalla), puede seleccionar las funciones del electrodoméstico tocando. Si no realiza ninguna acción en la pantalla durante 10 segundos, la pantalla salta al menú superior o directamente al indicador de estado.

3.1 Navegación y explicación de los símbolos

En las ilustraciones se utilizan distintos símbolos para la navegación con la pantalla. En la siguiente tabla se describen estos símbolos.

Símbolo	Descripción
	Pulsar la flecha de navegación hacia delante: Seguir navegando en el primer menú.
	Pulsar la flecha de navegación hacia atrás: Volver al primer menú.
	Pulsar la flecha de navegación hacia atrás durante 3 segundos: En el menú principal o desde el menú de ajustes, volver a la indicación de estado.
	Pulsar varias veces seguidas la flecha de navegación: Navegar hasta la función deseada del menú.
	Pulsar el símbolo de confirmación: Activar/desactivar la función. Abrir submenú.
	Pulsar el símbolo de confirmación junto con el símbolo de retroceso: Volver al menú inmediatamente superior.
	Flecha con reloj: La siguiente visualización en pantalla tarda más de 10 segundos en aparecer.
	Flecha con indicación de tiempo: La siguiente visualización en pantalla tarda en aparecer el tiempo indicado.

Símbolo	Descripción
	Símbolo "Abrir el menú de ajustes": Navegar al menú de ajustes y abrirlo. De ser necesario: Navegar a la función deseada del menú de ajustes. (consulte 3.2.1 Abrir el menú de ajustes)
	Símbolo "Abrir el menú avanzado": Navegar al menú avanzado y abrirlo. De ser necesario: Navegar a la función deseada del menú avanzado. (consulte 3.2.2 Abrir el menú avanzado)
Ninguna acción en 10 segundos	Si no realiza ninguna acción en la pantalla durante 10 segundos, la pantalla salta al menú superior o directamente al indicador de estado.
Abrir y volver a cerrar la puerta	Si se abre y se vuelve a cerrar la puerta inmediatamente, la pantalla vuelve directamente al indicador de estado.

Nota: Las ilustraciones de la pantalla se representan con los conceptos en inglés.

3.2 Menús

Las funciones del electrodoméstico se distribuyen en distintos menús.

Menú	Descripción
Menú principal	Cuando enciende el dispositivo, se encontrará automáticamente en el menú principal. Desde aquí podrá acceder a las funciones más importantes del electrodoméstico, al menú de ajustes y al menú avanzado.
 Menú de ajustes	El menú de ajustes contiene otras funciones que permiten configurar el electrodoméstico. (consulte 3.2.1 Abrir el menú de ajustes)
 Menú avanzado	El menú avanzado incluye funciones especiales del electrodoméstico para configurarlo. El acceso al menú avanzado está protegido por el código numérico 1 5 1 . (consulte 3.2.2 Abrir el menú avanzado)

3.2.1 Abrir el menú de ajustes

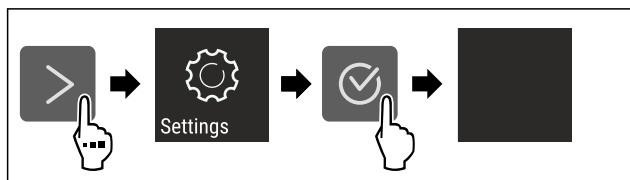


Fig. 2 Representación a modo de ejemplo

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El menú de ajustes está abierto.
- De ser necesario: Navegar a la función deseada.

3.2.2 Abrir el menú avanzado

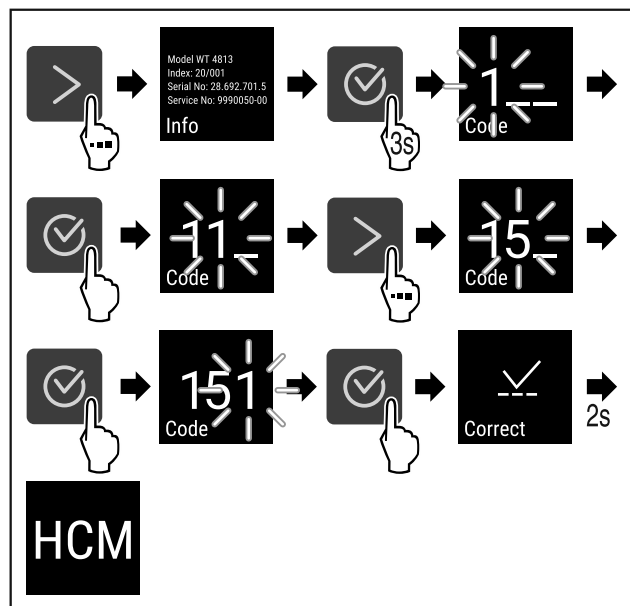


Fig. 3 Acceso con código el numérico 151

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El menú ampliado está abierto.
- ▶ De ser necesario: Navegar a la función deseada.

3.3 Modo de reposo

Si no toca la pantalla durante 1 minuto, la pantalla entrará en modo de reposo. En el modo de reposo se atenúa la luminosidad de visualización.

3.3.1 Salir del modo de reposo

- ▶ Pulse cualquier tecla de navegación.
- ▷ El modo de reposo finaliza.

4 Puesta en marcha

4.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio)

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ☐ El aparato está fijado y conectado según las instrucciones de montaje.
- ☐ Se han retirado del electrodoméstico todas las cintas adhesivas, láminas protectoras y adhesivas, así como las protecciones para el transporte de dentro y fuera del electrodoméstico.
- ☐ Se han retirado de los cajones todas las inserciones publicitarias.
- ☐ Se conoce el funcionamiento de la pantalla Touch. (consulte 3 Funcionamiento de la pantalla Touch)

Encender el electrodoméstico mediante la pantalla Touch:

- Si la pantalla está en modo de reposo: Toque brevemente la pantalla.
- Siga los pasos de procedimiento según la figura.

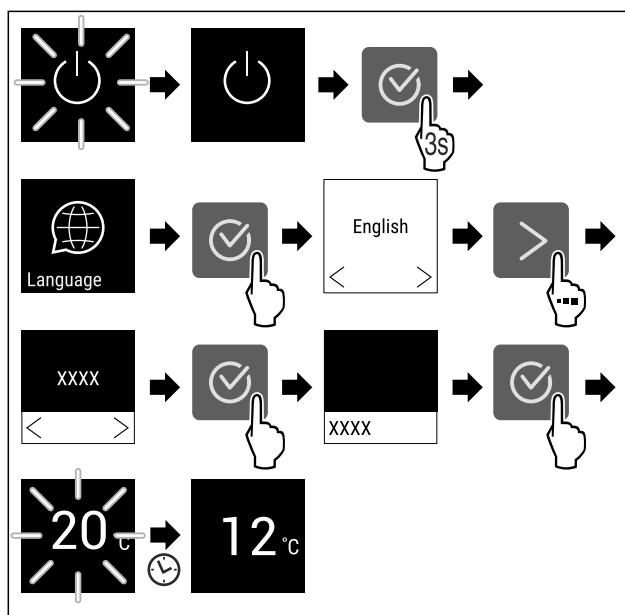


Fig. 4 Representación a modo de ejemplo

- ▷ Aparece el indicador de estado. (consulte 7.1 Controles y elementos de indicación)
- ▷ El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo ajustada de fábrica.
- ▷ El electrodoméstico se inicia en el modo de demostración (aparece el indicador de estado con DEMO): Cuando el electrodoméstico arranca en el modo de demostración, puede desactivar este modo dentro de los siguientes 5 minutos. (consulte 7.2.20 Modo de demostración)

Información adicional:

- Poner en servicio el SmartDevice. (consulte 1.3 SmartDevice) y (consulte 7.2.3 WiFi)

Nota

Puede obtener accesorios en la tienda Liebherr-Hausgeräte en home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

5 Conservación

5.1 Notas sobre la conservación



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

- No utilizar aparatos eléctricos dentro del compartimiento de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

Nota

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

- Deje siempre libres las ranuras de aire.

Deben tenerse en cuenta las siguientes indicaciones para la conservación:

- Mantener libres las ranuras del ventilador.
- Guardar los líquidos en recipientes cerrados.
- Colocar los estantes a la altura requerida.
- Tener en cuenta la carga máxima. (consulte 10.1 Datos técnicos)

5.2 Croquis de almacenamiento

5.2.1 WPbl 42.. / WSbl 42..

El número máximo de botellas solo es posible con las distancias indicadas.

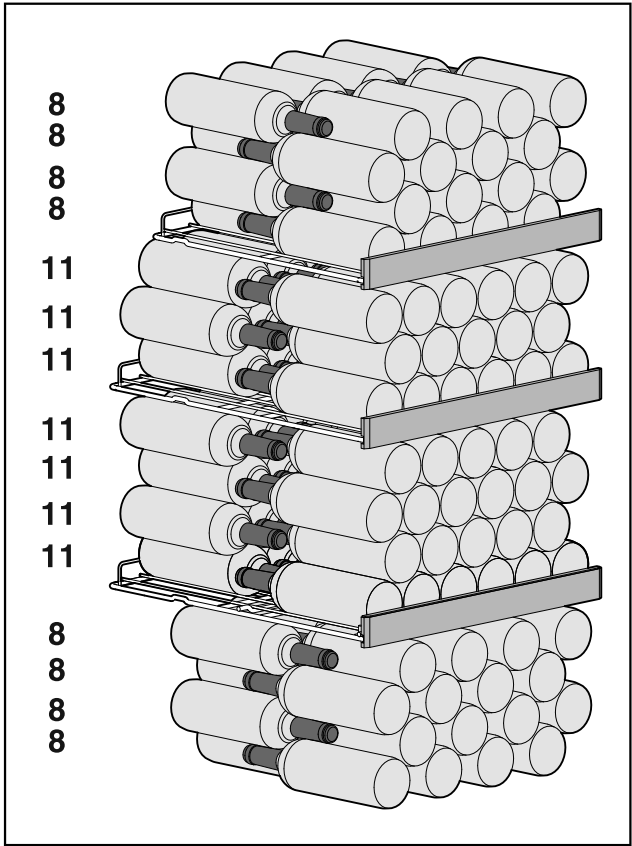


Fig. 5 Total 141 botellas

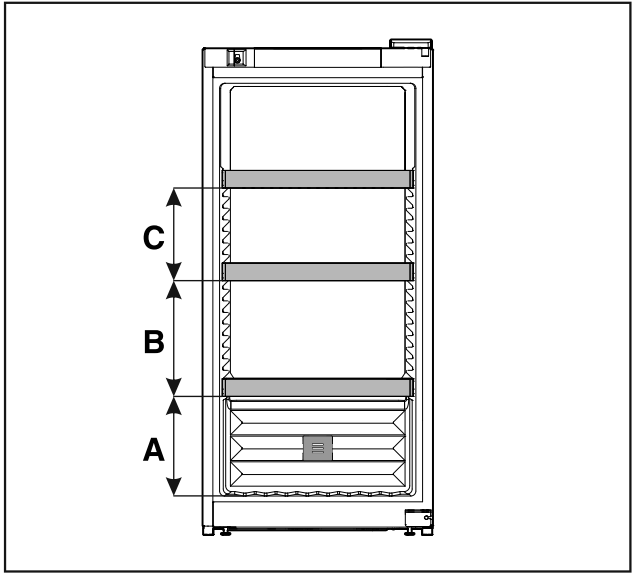


Fig. 6 Distancias estantes parrilla

	WPbl 42.. / WSbl 42..
A	260 mm
B	300 mm
C	240 mm

5.2.2 WPbl 46.. / WSbl 46..

El número máximo de botellas solo es posible con las distancias indicadas.

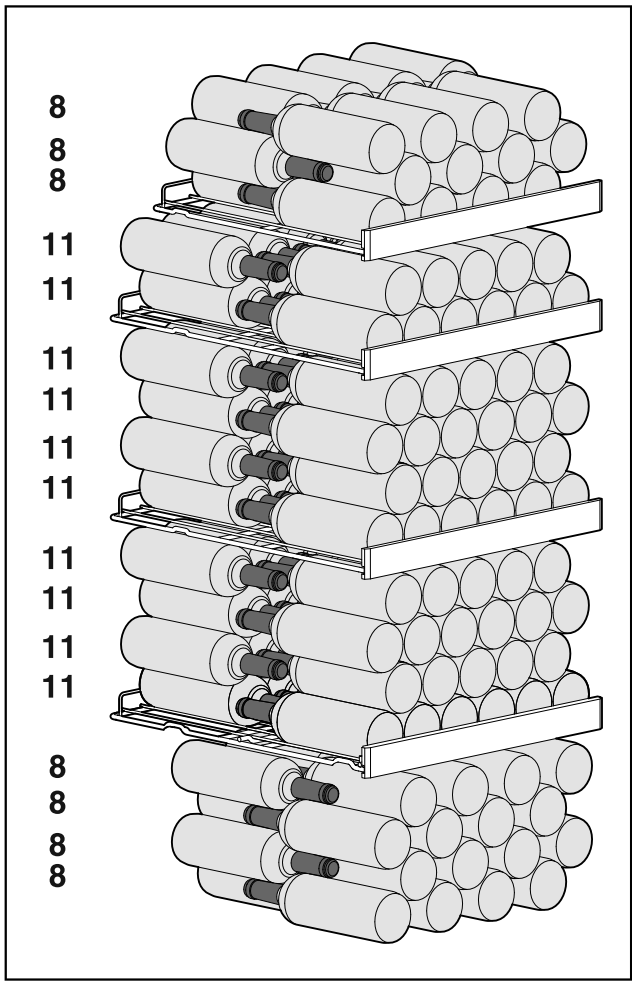


Fig. 7 Total 166 botellas

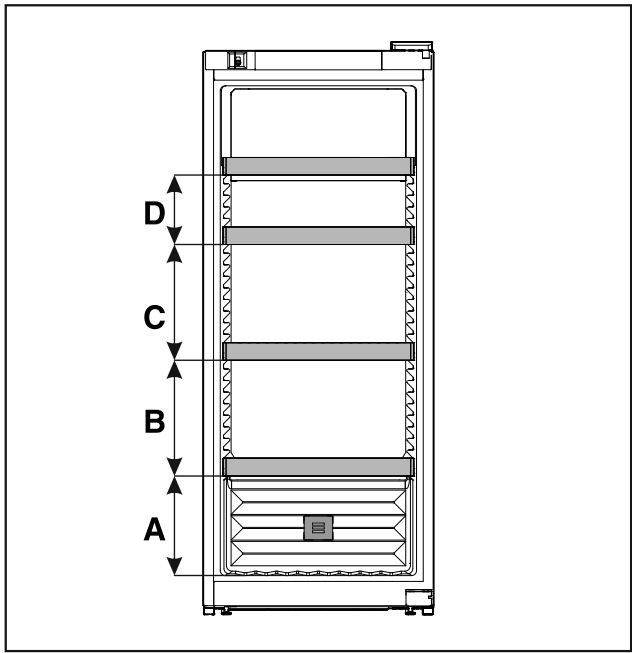


Fig. 8 Distancias estantes parrilla

	WPbl 46.. / WSbl 46..
A	260 mm

	WPbl 46.. / WSbl 46..
B	300 mm
C	300 mm
D	180 mm

5.2.3 WPbl 50.. / WSbl 50..

El número máximo de botellas solo es posible con las distancias indicadas.

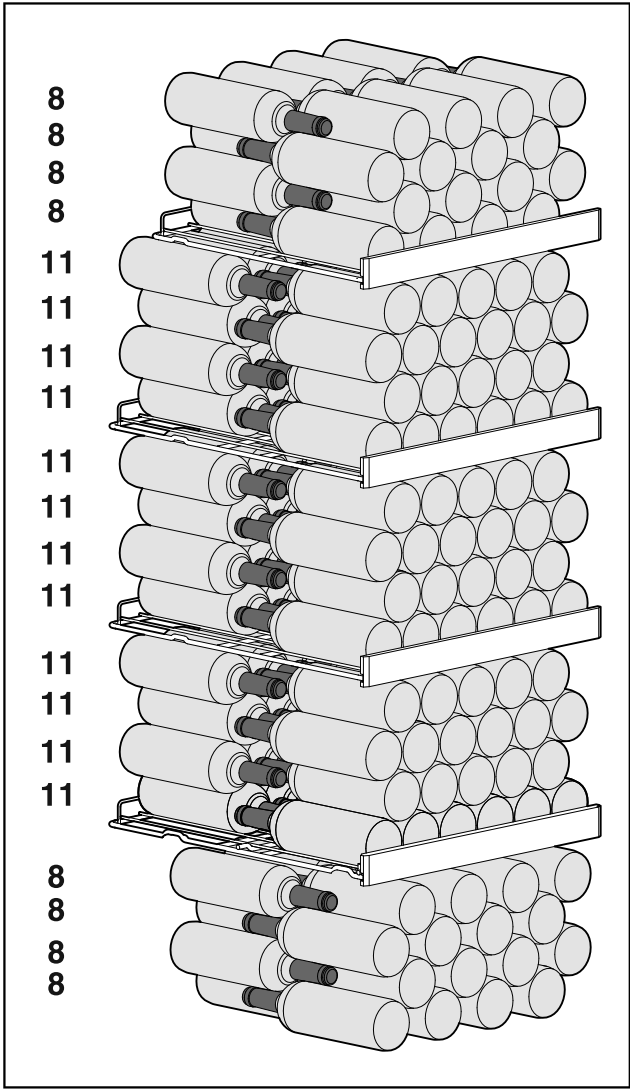


Fig. 9 Total 196 botellas

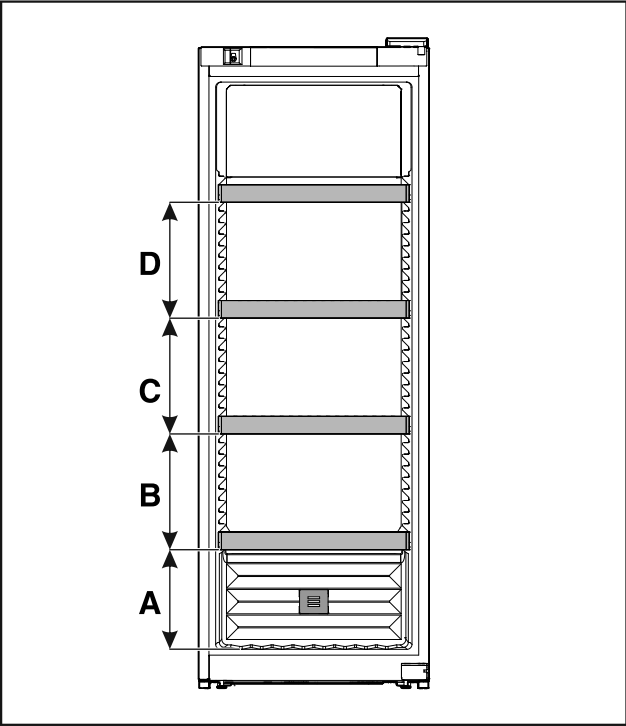


Fig. 10 Distancias estantes parrilla

	WPbl 50.. / WSbl 50..
A	260 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	300 mm

5.2.4 WPbli 50.. / WSbli 50..

El número máximo de botellas solo es posible con las distancias indicadas.

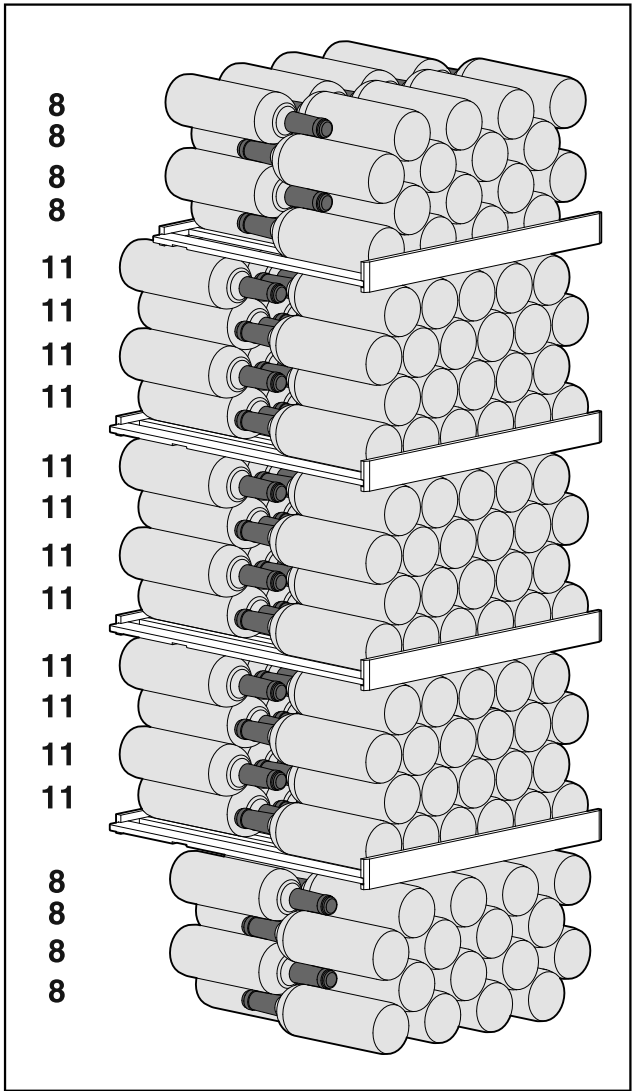


Fig. 11 Total 196 botellas

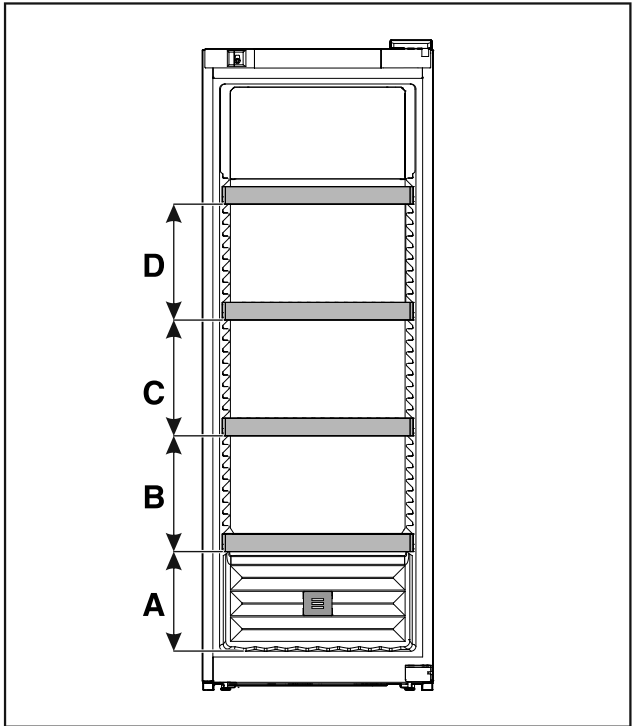


Fig. 12 Distancias estantes parrilla

	WPbli 50.. / WSbli 50..
A	260 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	300 mm

WPbli 52.. / WSbli 52..

El número máximo de botellas solo es posible con las distancias indicadas.

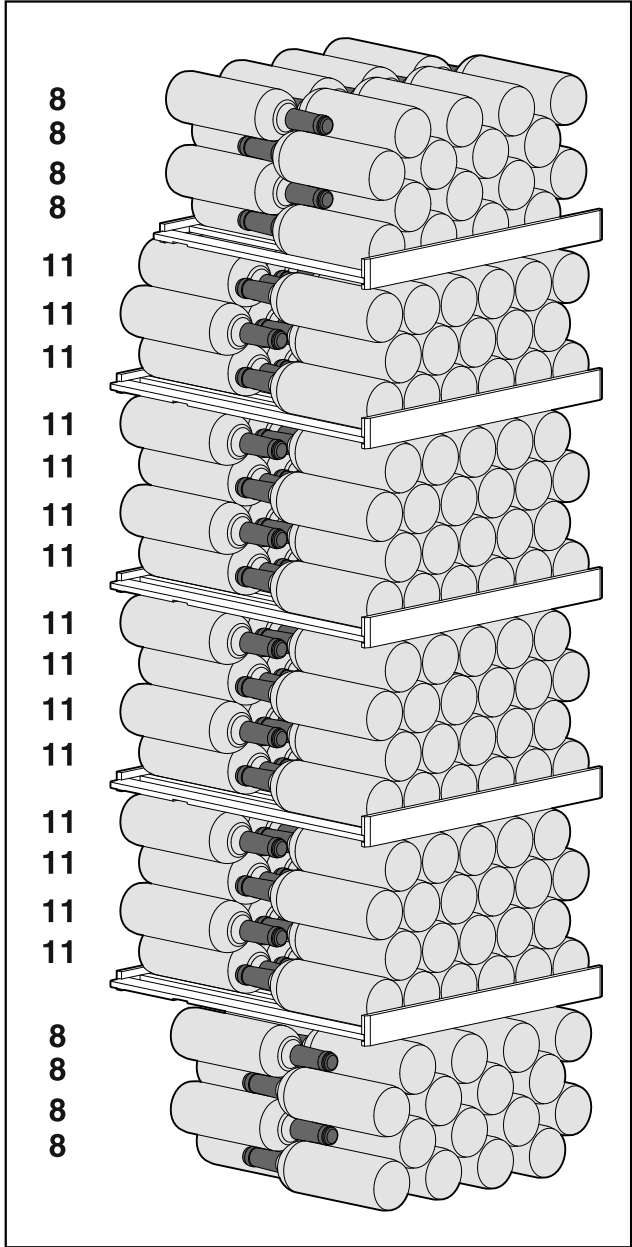


Fig. 13 Total 229 botellas

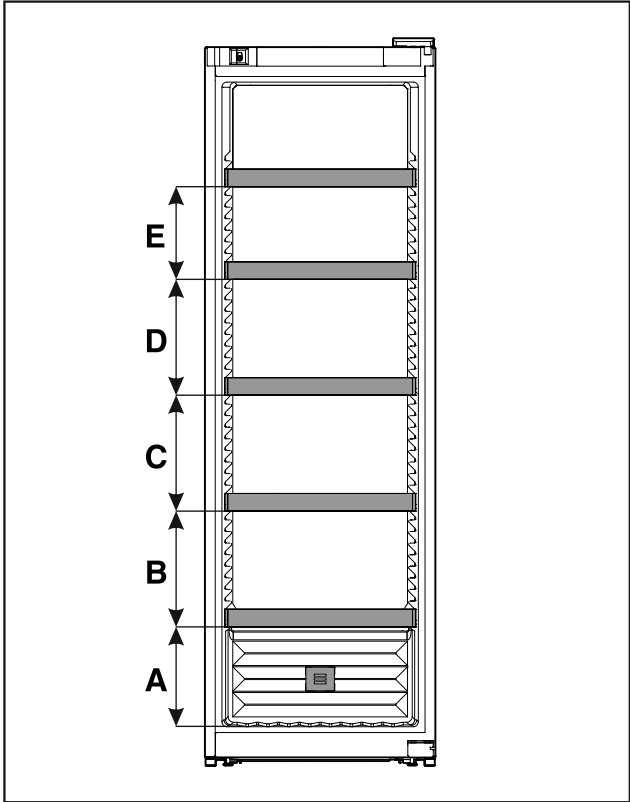


Fig. 14 Distancias estantes parrilla

	WPbli 52.. / WSbli 52..
A	260 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	300 mm
E	240 mm

WSbli 77..

El número máximo de botellas solo es posible con las distancias indicadas.

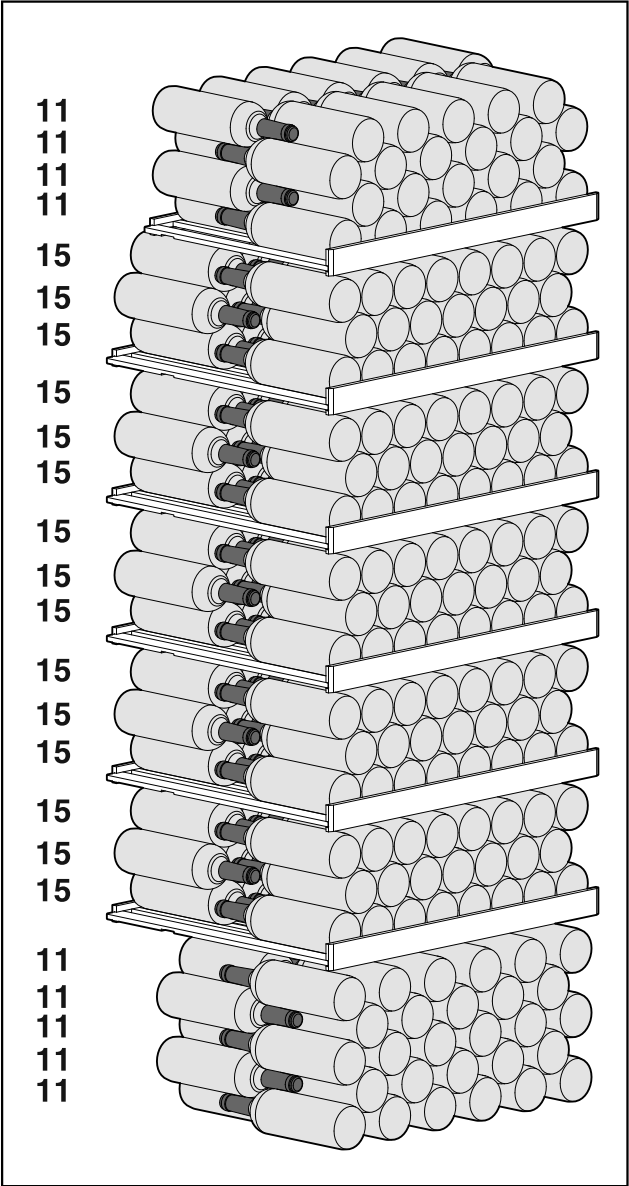


Fig. 15 Total 324 botellas

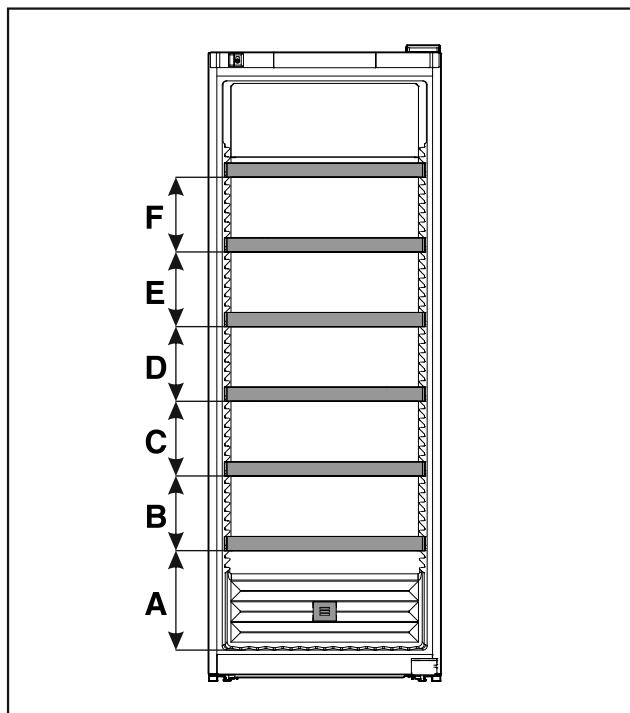


Fig. 16 Distancias estantes parrilla

	WSbli 77..
A	320 mm
B	240 mm
C	240 mm
D	240 mm
E	240 mm
F	240 mm

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 colocar el electrodoméstico ni en la zona de una radiación solar directa ni al lado de una calefacción o similar.
- Si coloca el electrodoméstico al lado de un horno el consumo de energía puede aumentar ligeramente. Esto dependerá de la duración e intensidad de uso del horno.
- El consumo de energía depende de las condiciones de instalación como, por ejemplo, la temperatura ambiente (consulte 1.4 Ámbito de uso del aparato) . Si la temperatura ambiente aumenta, también puede ser mayor el consumo de energía.
- Abra el aparato durante el menor tiempo posible.
- Cuanto más baja se ajuste la temperatura, mayor será el consumo de energía.

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.



7 Uso

7.1 Controles y elementos de indicación

La pantalla ofrece una visión general rápida sobre el estado actual del electrodoméstico, el ajuste de temperatura, el estado de las funciones y los ajustes, así como los mensajes de alarma y fallo.

El manejo se efectúa con flechas de navegación y el símbolo de confirmación.

Se pueden activar o desactivar funciones y modificar valores de ajuste.

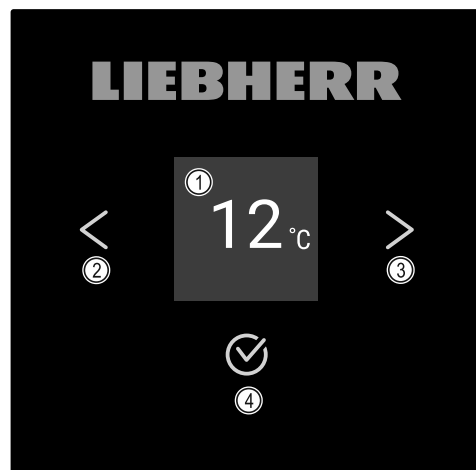


Fig. 17 Pantalla

- (1) Indicación de estado
- (2) Flecha de navegación atrás
- (3) Flecha de navegación adelante
- (4) Confirmar

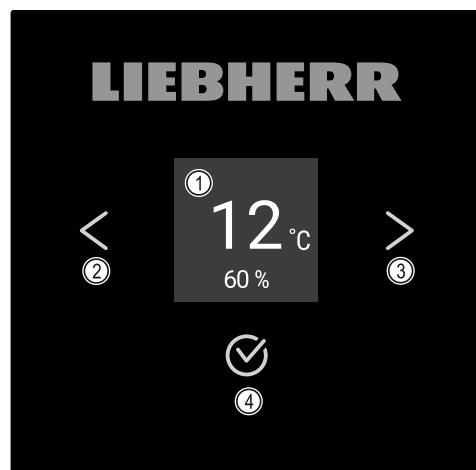


Fig. 18 Pantalla con HumidityControl

- (1) Indicación de estado
- (2) Flecha de navegación atrás
- (3) Flecha de navegación adelante
- (4) Confirmar

Indicación de estado

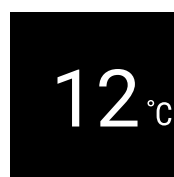


Fig. 19 Indicación de estado con temperatura*

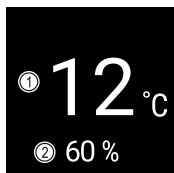


Fig. 20 Indicación de estado*

(1) Temperatura

(2) Humedad del aire

La indicación de estado muestra la temperatura y es la indicación inicial. Desde allí, se navega a las funciones y los ajustes. La indicación de estado puede representar varios símbolos de indicación.

Símbolos de indicación

Los símbolos de indicación facilitan información sobre el estado actual del electrodoméstico.

Símbolo	Estado del electrodoméstico
	Standby El electrodoméstico está apagado.
	Símbolo parpadeante de standby El electrodoméstico se está iniciando.
	Temperatura parpadeante Todavía no se ha alcanzado la temperatura deseada. El electrodoméstico refrigera a la temperatura ajustada.
	Indicación de temperatura
	D en el indicador El electrodoméstico está en DemoMode.
	Símbolo parpadeante Todavía hay un fallo activo.
	Símbolo de error El electrodoméstico se encuentra en estado de fallo.
	Barra blanca abajo Submenú

Símbolo	Estado del electrodoméstico
	Fondo blanco Preajuste, ajuste activo o valor activo
	Barra creciente Pulsar 3 segundos el botón para activar el ajuste.
	Barra decreciente Pulsar 3 segundos el botón para desactivar el ajuste.

Símbolos de la indicación de estado

Señales acústicas

En los casos siguientes se emite una señal:

- Cuando se confirma una función o un valor.
- Cuando no se puede activar o desactivar una función o un valor.
- En cuanto se produce un fallo.
- En caso de mensaje de alarma.

Los tonos de alarma se encienden y apagan en el menú del cliente.

7.2 Funciones del electrodoméstico

7.2.1 Indicaciones sobre las funciones del electrodoméstico

Las funciones del electrodoméstico están configuradas de fábrica para que este funcione correctamente.

Antes de modificar, activar o desactivar las funciones del electrodoméstico, asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ☐ Ha leído y comprendido las descripciones sobre el funcionamiento de la pantalla. (consulte 3 Funcionamiento de la pantalla Touch)
- ☐ Se ha familiarizado con los elementos de control e indicación de su electrodoméstico. (consulte 7.1 Controles y elementos de indicación)

7.2.2 Encendido y apagado del electrodoméstico



tíco

Este ajuste permite encender y apagar el electrodoméstico completo.

Encendido del electrodoméstico

Sin el DemoMode activado:

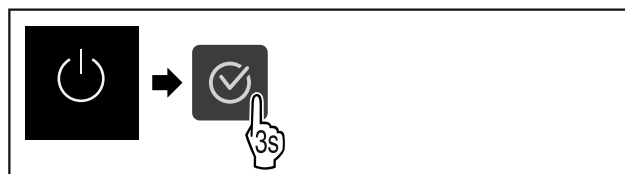


Fig. 21

► Siga los pasos de procedimiento según la figura.

Con el DemoMode activado:

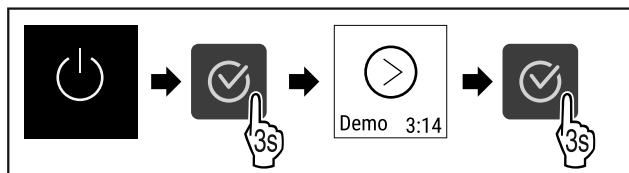


Fig. 22

► Siga los pasos de procedimiento según la figura.

Nota

Desactivar el DemoMode antes de que finalice la cuenta atrás.

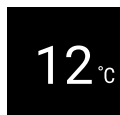


Fig. 23 *

► La indicación de temperatura aparece en la pantalla.

Apagado del electrodoméstico



Fig. 24

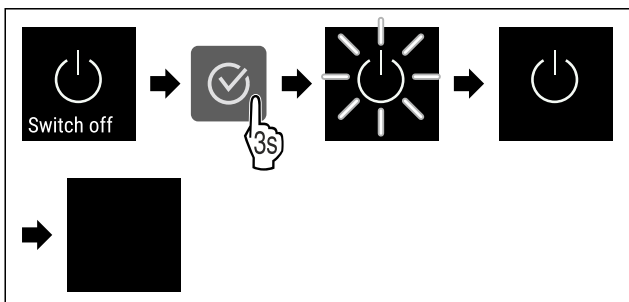


Fig. 25

► Siga los pasos de procedimiento según la figura.

► La pantalla muestra el símbolo de standby.

► La pantalla se apaga pasados aproximadamente 10 minutos.

7.2.3 WiFi



Esta función le permite conectar el aparato a la WiFi. A continuación, puede utilizarlo mediante la aplicación SmartDevice en un dispositivo móvil. Con esta función también puede volver a desconectar o restablecer la conexión WiFi.

Para conectar el aparato a la WiFi, necesita el SmartDeviceBox.*

Para obtener más información sobre SmartDevice: (consulte 1.3 SmartDevice)

Nota

La función SmartDevice no está disponible en los siguientes países: Rusia, Bielorrusia, Kazajistán.

No puede utilizar el SmartDeviceBox.*

Establecer la conexión WiFi por primera vez

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ☐ Se ha adquirido e instalado la SmartDeviceBox. (consulte 1.3 SmartDevice) *
- ☐ Se ha instalado la app SmartDevice (véase apps.home.liebherr.com).
- ☐ El registro en la app SmartDevice ha finalizado.

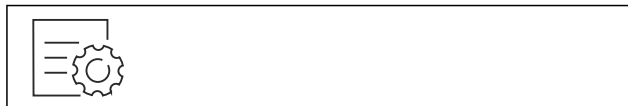


Fig. 26

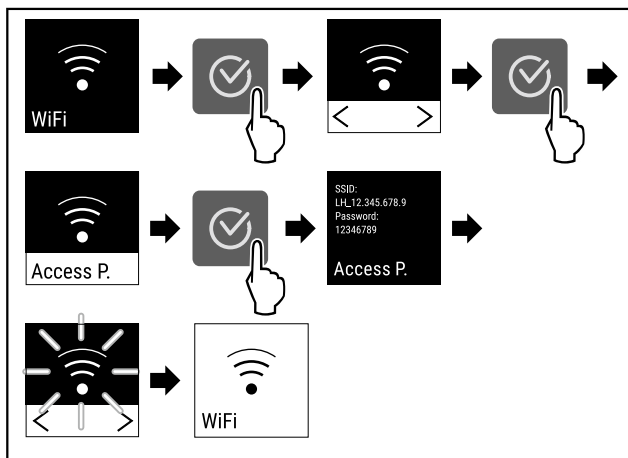


Fig. 27

► Siga los pasos de procedimiento según la figura.

► Se ha establecido la conexión.

Interrupción de la conexión WiFi



Fig. 28

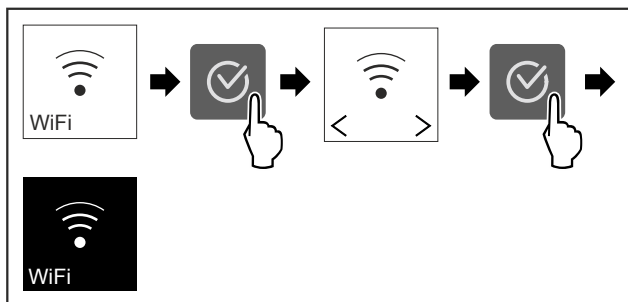


Fig. 29

► Siga los pasos de procedimiento según la figura.

► Se ha interrumpido la conexión.

Restablecimiento de la conexión WiFi



Fig. 30

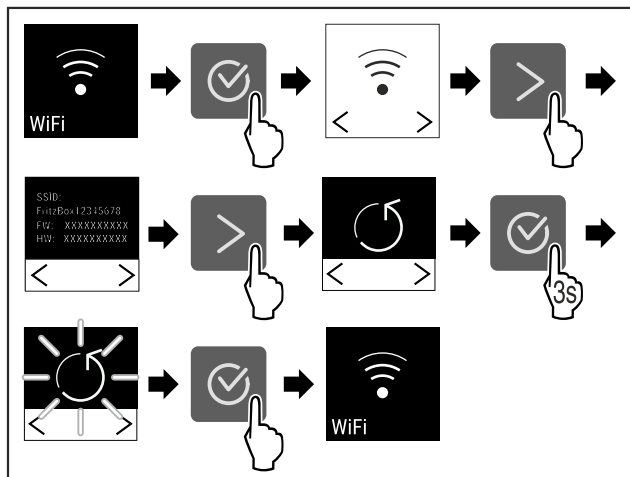


Fig. 31

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ La conexión WiFi y otros ajustes WiFi se restablecen a los ajustes de fábrica.

Mostrar información sobre la conexión WiFi



Fig. 32

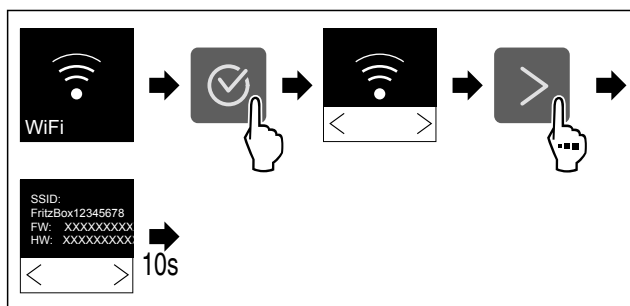


Fig. 33

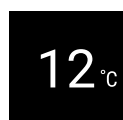


Fig. 34 Indicación de estado

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.

7.2.4 Temperatura



La temperatura depende de los siguientes factores:

- La frecuencia con la que se abre la puerta
- La duración de la apertura de la puerta
- La temperatura ambiente del lugar de instalación
- El tipo, la temperatura y la cantidad de productos refrigerados

Ajuste de la temperatura

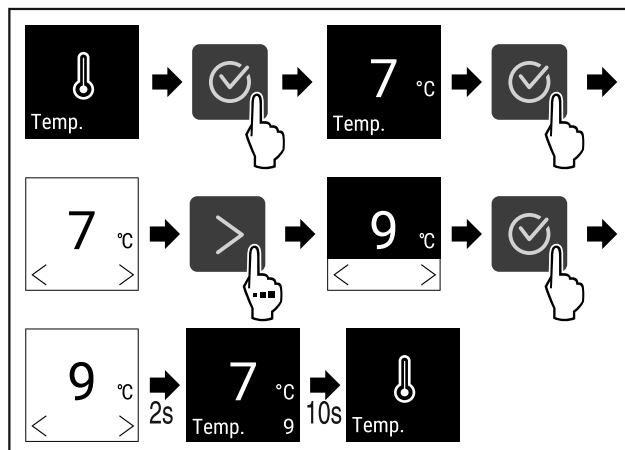


Fig. 35 Cambio de temperatura de 7 °C a 9 °C

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ La temperatura está ajustada.

7.2.5 Unidad de temperatura



Con esta función se ajusta la unidad de temperatura. Puede ajustar la unidad de temperatura en grados Celsius o Fahrenheit.

Ajustar unidad de temperatura



Fig. 36

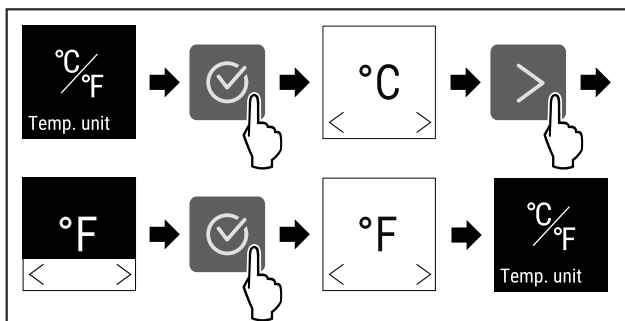


Fig. 37 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de grados Celsius a Fahrenheit.

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ La unidad de temperatura está ajustada.

7.2.6 SabbathMode



Con esta función puede activar o desactivar el SabbathMode. Si activa esta función, algunas funciones electrónicas se desconectan. Esto significa que su electrodoméstico cumple los requisitos religiosos en festividades judías como el Sabbath y cumple con la certificación STAR-K Kosher.

Estado del electrodoméstico con SabbathMode activo

El indicador de estado muestra continuamente el SabbathMode.

Todas las funciones de la pantalla excepto **función desactivar el SabbathMode** están bloqueadas.

Estado del electrodoméstico con SabbathMode activo
Las funciones activas permanecen activas.
La pantalla permanece luminosa cuando se cierra la puerta.
La iluminación interior está desactivada.
Los recordatorios no se ejecutan. El intervalo de tiempo establecido se para.
Los recordatorios y avisos no se muestran.
No hay alarma de puerta.
No hay alarma de temperatura.
Tras un corte de corriente, el electrodoméstico vuelve al modo SabbathMode.

Estado del electrodoméstico

Nota

Este electrodoméstico cuenta con la certificación del instituto "Institute for Science and Halacha". (www.machonhalacha.co.il)

En www.star-k.org/appliances encontrará una lista de los electrodomésticos con certificación STAR-K.

Activar el SabbathMode



Fig. 38

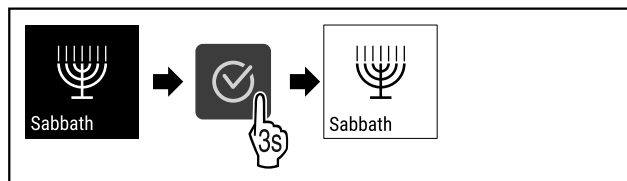


Fig. 39

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El SabbathMode está activado.
- ▷ El indicador de estado muestra continuamente el SabbathMode.

Desactivar el SabbathMode

SabbathMode se desactiva automáticamente después de 80 horas. No obstante, también puede desactivar el SabbathMode manualmente en cualquier momento:

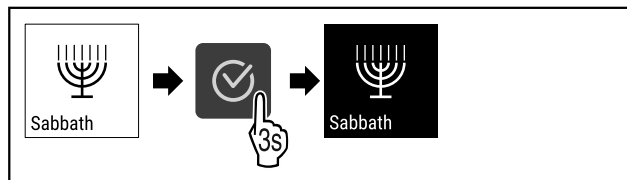


Fig. 40

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El SabbathMode está desactivado.

7.2.7 HumiditySelect



Con esta función puede ajustar la humedad del aire en el interior del electrodoméstico. Si ajusta la humedad del aire correcta, en el almacenamiento a largo plazo, esto tendrá un efecto positivo en la estructura de los corchos evitando que se sequen.

Nota

La frecuencia y la duración con que se abre la puerta influyen en la humedad del aire en el electrodoméstico.

Puede elegir entre dos ajustes de humedad del aire:*

Función HumiditySelect*	Ajuste de temperatura en el electrodoméstico*	Aplicación/consumo energético*
Estándar (preajustado)	10-12 °C	promedio de humedad del aire en el ambiente entre 50-80 % reducido consumo energético del electrodoméstico
Alto	10-12 °C	promedio de humedad del aire en el ambiente < 50 % el consumo energético del electrodoméstico aumenta

Aumento de la humedad del aire en el electrodoméstico

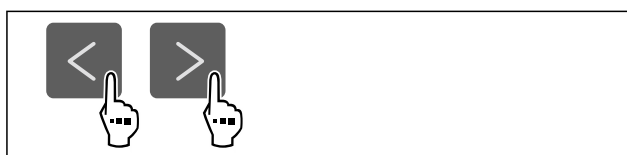


Fig. 41

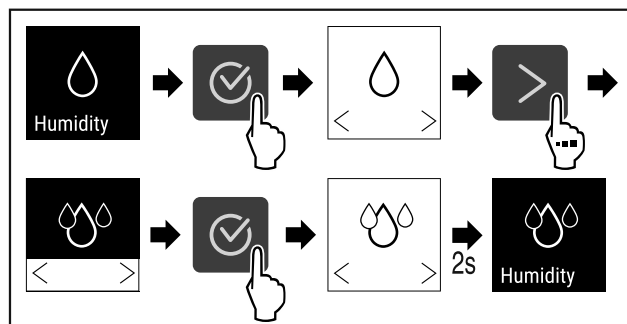


Fig. 42 *

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ La humedad del aire en el electrodoméstico aumenta.

Ajuste estándar de la humedad del aire en el electrodoméstico

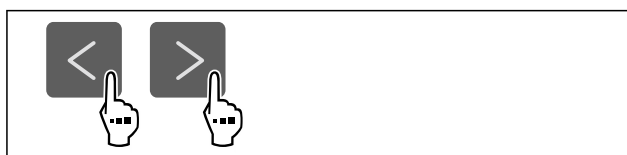


Fig. 43

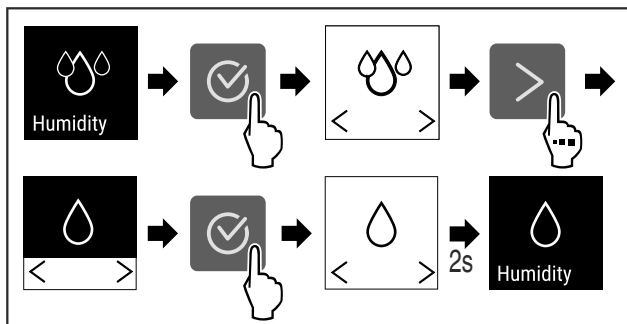


Fig. 44 *

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ La humedad del aire en el electrodoméstico disminuye.

7.2.8 HumidityControl



Con esta función puede ajustar la humedad del aire en el interior del electrodoméstico. Su electrodoméstico dispone de un sensor de humedad. Si ajusta la humedad del aire correcta, en el almacenamiento a largo plazo esto tendrá un efecto positivo en la estructura de los corchos y evitará que se sequen.

La humedad del aire se puede ajustar entre 50 % y 80 % en intervalos de cinco por ciento. Si cambia la humedad del aire, esta se ajusta al valor modificado después de unos pocos días o semanas. El control de la humedad del aire funciona mejor a temperaturas ambiente de 19 °C a 25 °C.

Tenga en cuenta lo siguiente para la humedad del aire en el electrodoméstico:

- Indicaciones para el almacenamiento de vino
- La humedad del aire en el electrodoméstico depende de cada cuánto y durante cuánto tiempo se abra la puerta, de la temperatura ambiente y de la humedad del aire externa, de la carga y de los ajustes del electrodoméstico.
- Las fluctuaciones de origen físico influyen en la medición de la humedad del aire en el electrodoméstico.
- La pantalla muestra con retardo los cambios de la humedad del aire en el electrodoméstico.
- La pantalla muestra un valor de humedad del aire calculado a lo largo de 2 horas.

Nota

Si utiliza su electrodoméstico en un entorno muy seco y frío (humedad del aire < 30 % y temperatura ambiente < 16 °C), Liebherr recomienda el depósito de agua de la gama de accesorios.

Puede obtener accesorios en la tienda Liebherr-Hausgeräte, en home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

Modificación de la humedad del aire en el electrodoméstico

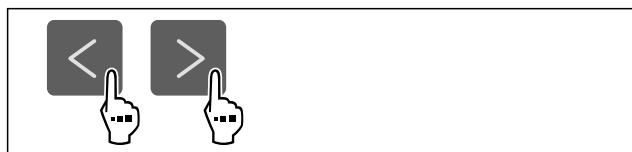


Fig. 45

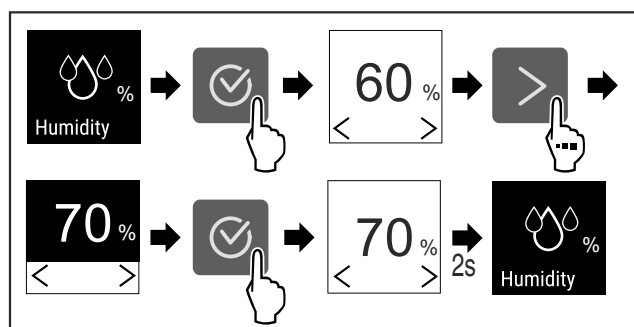


Fig. 46

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ La humedad del aire en el electrodoméstico cambia al valor seleccionado.



7.2.9 Intensidad de iluminación

Este ajuste permite ajustar progresivamente la luminosidad del interior.

Se pueden ajustar los niveles de luminosidad siguientes:

- OFF
- 20 %
- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (preajuste)

Ajuste de la intensidad de iluminación

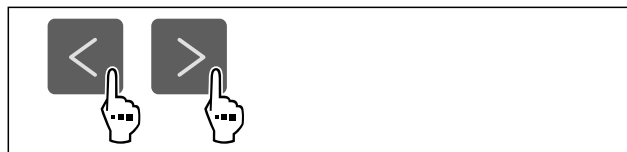


Fig. 47

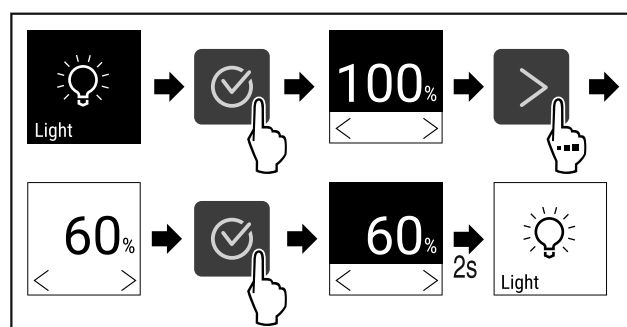


Fig. 48

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ La intensidad de iluminación aumenta o disminuye correspondientemente.



7.2.10 Brillo de pantalla

Con esta función se ajusta gradualmente el brillo de la pantalla.

Puede ajustar los siguientes niveles de brillo:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (preajuste)

Ajustar brillo



Fig. 49

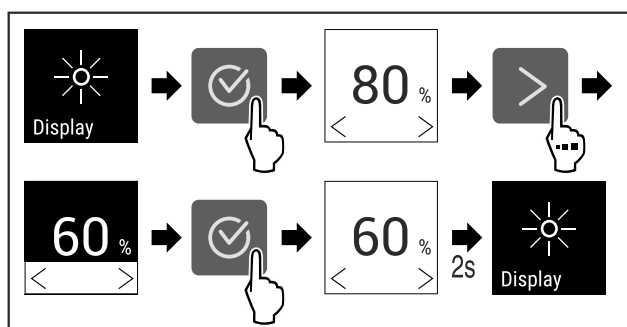


Fig. 50 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de 80 % a 60 %.

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El brillo está ajustado.

7.2.11 Alarma de puerta



Con esta función puede activar o desactivar la alarma de puerta. La alarma de puerta sonará si la puerta está abierta durante demasiado tiempo. La alarma de puerta está activada a su entrega. Puede ajustar el tiempo en que la puerta puede estar abierta antes de que suene la alarma.

Puede ajustar los siguientes valores:

- 1 minuto
- 2 minutos
- 3 minutos
- Desconectada

Ajustar alarma de puerta



Fig. 51

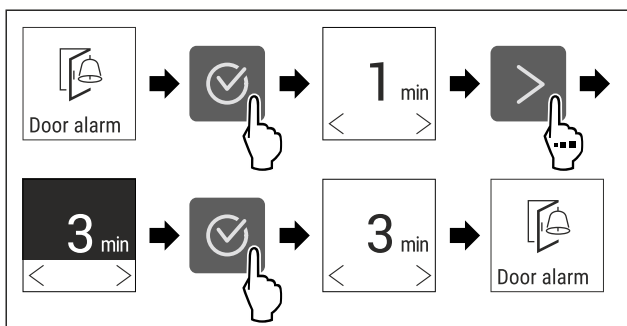


Fig. 52 Representación a modo de ejemplo: Cambiar alarma de puerta de 1 minuto a 3 minutos.

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ La alarma de puerta está ajustada.

Desactivar alarma de puerta



Fig. 54

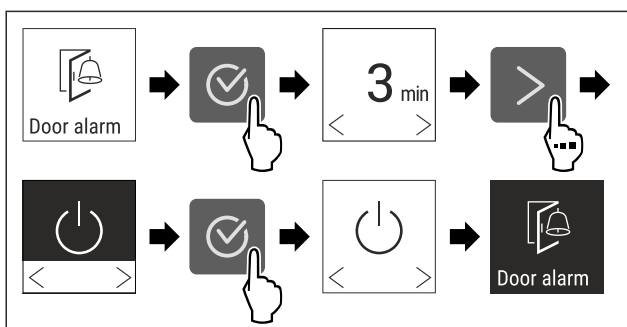


Fig. 55

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ La alarma de puerta está desactivada.

7.2.12 Alarm Sound



Esta función permite encender y apagar todos los tonos de alarma, p. ej., la alarma de la puerta.

Activación de Alarm Sound



Fig. 56

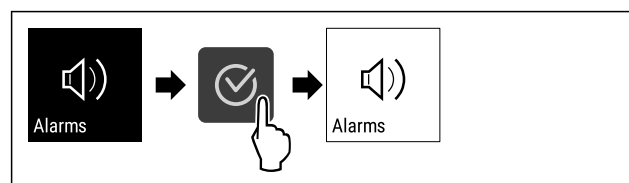


Fig. 57

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ Alarm Sound está activado.

Desactivación de Alarm Sound

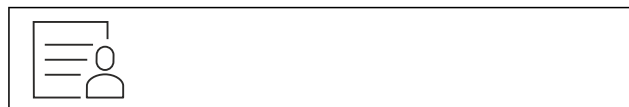


Fig. 58

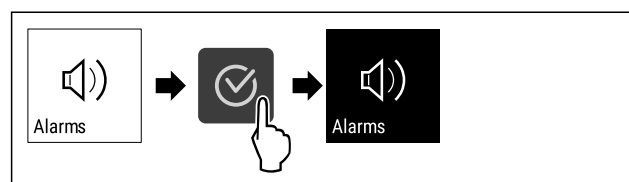


Fig. 59

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ Alarm Sound está desactivado.

7.2.13 Key Sound



Con esta función se pueden activar y desactivar todos los tonos de confirmación y el Startsound.

Activación de Key Sound

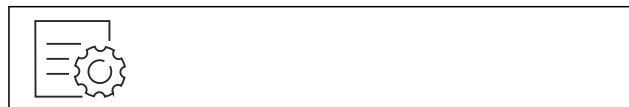


Fig. 60

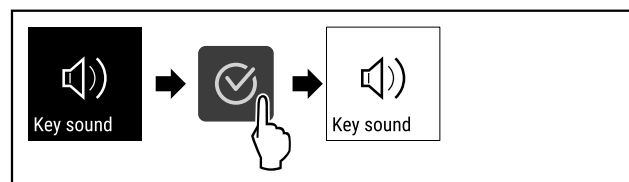


Fig. 61

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ Key Sound está activado.

Desactivación de Key Sound



Fig. 62

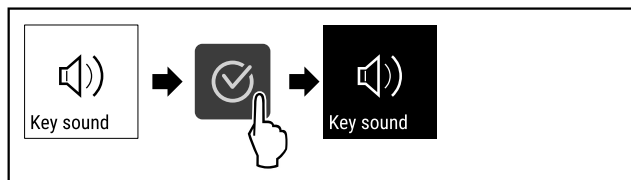


Fig. 63

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ Key Sound está desactivado.

7.2.14 Bloqueo de la pantalla



Este ajuste impide el manejo accidental del electrodoméstico.

Aplicación:

- Evitar cambios no intencionados en los ajustes y funciones.
- Evitar una desconexión no intencionada del electrodoméstico.
- Evitar un ajuste no intencionado de la temperatura.

Activación del bloqueo de la pantalla

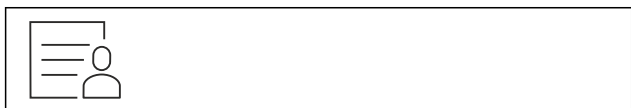


Fig. 64

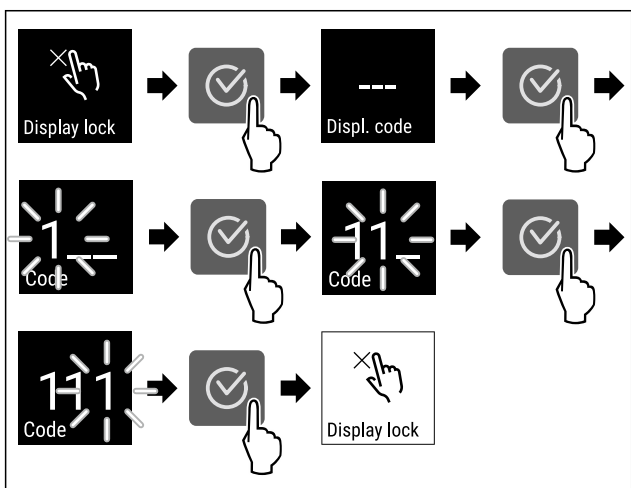


Fig. 65 El ejemplo utiliza el código de visualización preestablecido **111**.

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El bloqueo de la pantalla está activado.
- ▷ Aparece la indicación de estado.

Desbloqueo breve de la pantalla

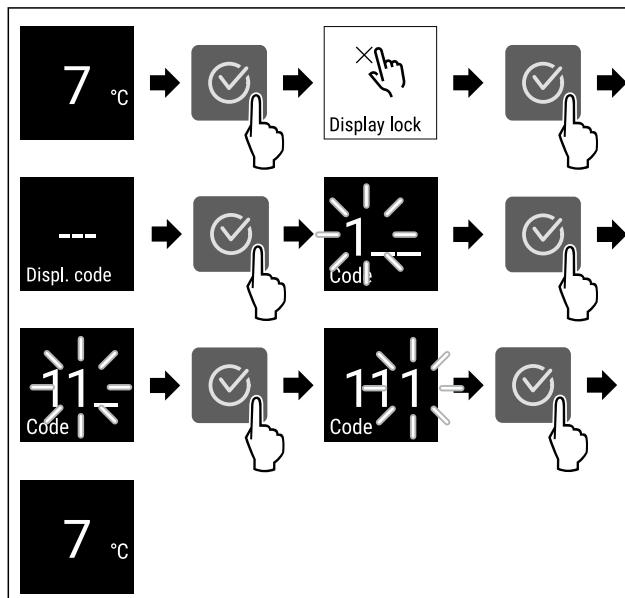


Fig. 66 *

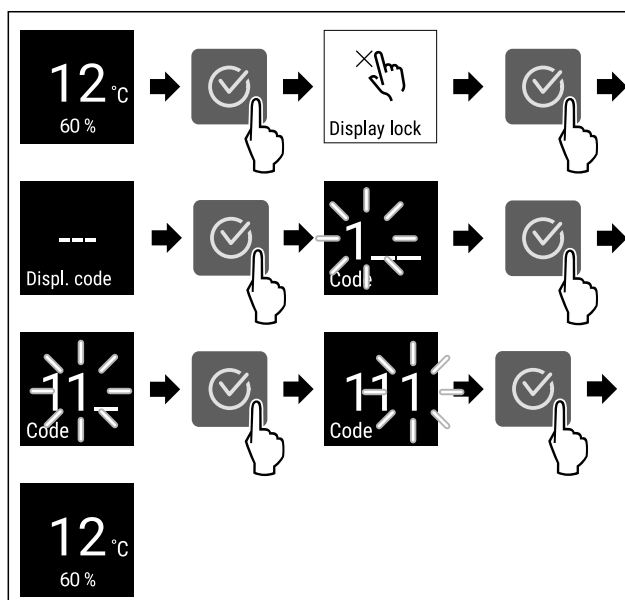


Fig. 67 *

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El bloqueo de la pantalla está desactivado.
- ▷ Aparece la indicación de estado.

7.2.15 PIN de visualización



Con esta función se puede cambiar el PIN de visualización. El PIN de visualización viene ajustado de fábrica en 1 1 1. En caso de haber olvidado el PIN de visualización, este se puede restablecer, restableciendo a su vez el dispositivo a los ajustes de fábrica. (consulte 7.2.21 Restablecer a los valores de fábrica)

Cambiar el PIN de visualización



Fig. 68

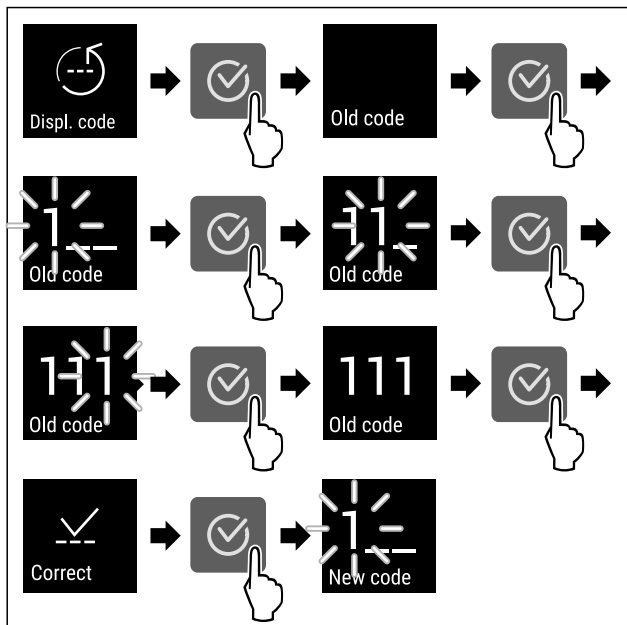


Fig. 69 Representación a modo de ejemplo: Cambiar el PIN de visualización del ajuste de fábrica 111 a 234

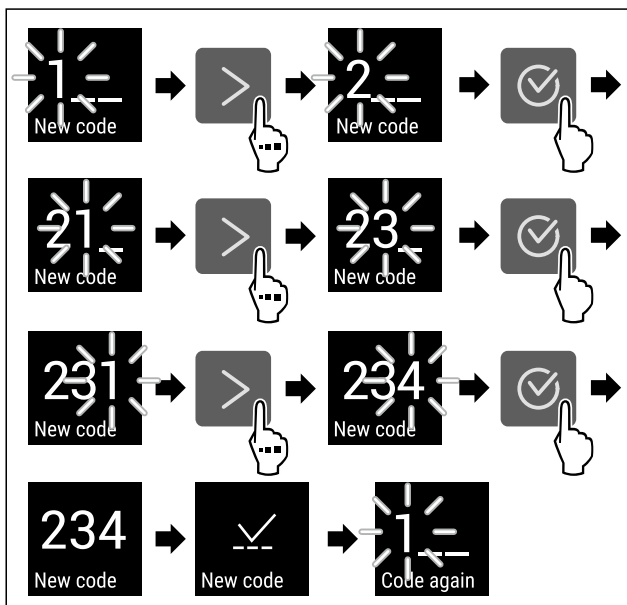


Fig. 69 Representación a modo de ejemplo: Cambiar el PIN de visualización del ajuste de fábrica 111 a 234

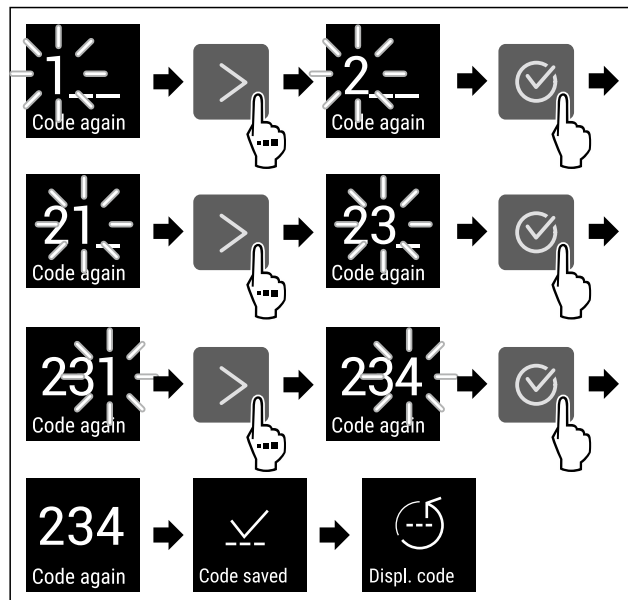


Fig. 69 Representación a modo de ejemplo: Cambiar el PIN de visualización del ajuste de fábrica 111 a 234

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ Se ha cambiado el PIN de visualización.

7.2.16 Idioma



Con este ajuste se selecciona el idioma de visualización.

Ajuste del idioma



Fig. 70

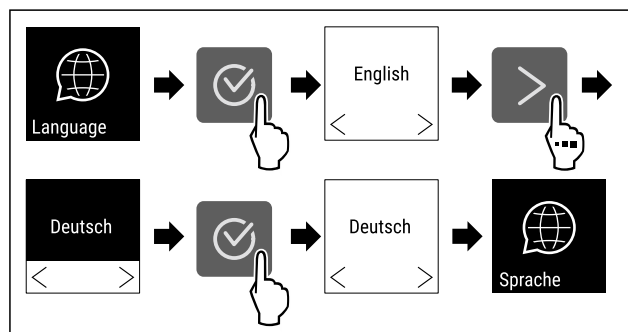


Fig. 71

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ Se ha ajustado el idioma seleccionado.

7.2.17 Información sobre el electrodomés-



tjco

Con esta función se muestra el nombre del modelo, el índice, el número de serie y el número de servicio de su electrodoméstico. Necesitará la información sobre el electrodoméstico cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 10.4 Servicio de atención al cliente)

Con esta función, también abrirá un menú ampliado.
(consulte 3 Funcionamiento de la pantalla Touch)

- ▷ El modo de demostración está activado.
- ▷ El electrodoméstico está apagado.
- Encender el electrodoméstico. (consulte 4.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))
- ▷ En el indicador de estado aparece "D".

Desactivar el modo de demostración



Fig. 82

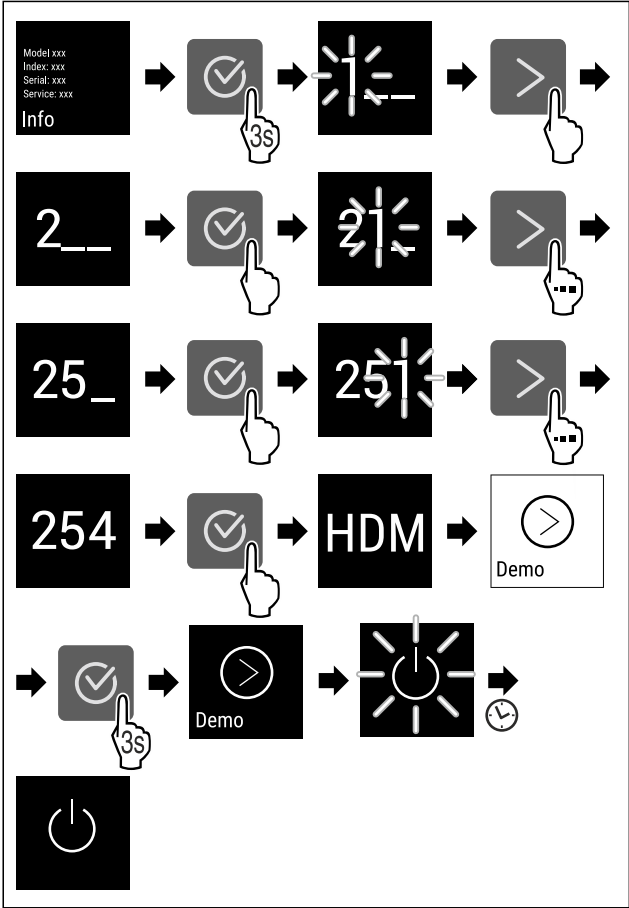


Fig. 83

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El modo de demostración está desactivado.

- ▷ El electrodoméstico está apagado.
- Encender el electrodoméstico. (consulte 4.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))
- ▷ El electrodoméstico se ha restablecido a los ajustes de fábrica.

7.2.21 Restablecer a los valores de



Utilizar esta función para restablecer todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica. Todos los ajustes que haya realizado hasta el momento se restablecerán a su ajuste original.

Ejecutar el restablecimiento



Fig. 84

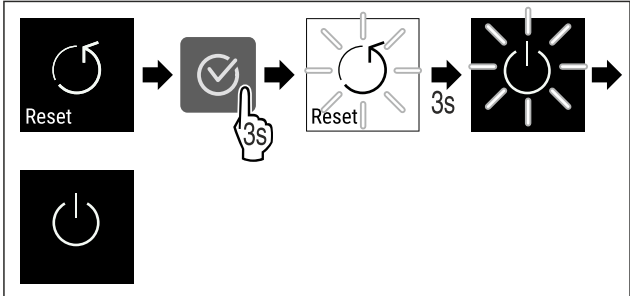


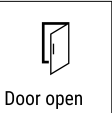
Fig. 85

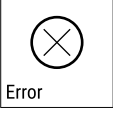
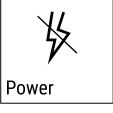
- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El electrodoméstico se ha restablecido.
- ▷ El electrodoméstico está apagado.
- Reiniciar el electrodoméstico. (consulte 4.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))

7.3 Mensajes

7.3.1 Advertencias

Las advertencias se indican de forma audible con una señal acústica y visualmente mediante un símbolo en la pantalla. La señal acústica aumenta en intensidad y volumen hasta que se confirma el mensaje.

Mensaje	Causa	Solución
 Door open Puerta abierta	Este mensaje aparece si la puerta permanece abierta demasiado tiempo.	Cerrar la puerta. Pulsar la tecla de confirmación. La alarma se desactiva. Nota Se puede ajustar el tiempo que transcurre hasta que aparece el mensaje (consulte 7.2.11 Alarma de puerta). 

Mensaje	Causa	Solución
 Temperature Alarma de temperatura	Este mensaje aparece si la temperatura no se corresponde con la temperatura ajustada. La causa de las diferencias de temperatura puede ser: - Se ha introducido un producto caliente. - Al reordenar y extraer productos, circula aire ambiente demasiado caliente. - Fallo prolongado de corriente.	Pulsar la tecla de confirmación. Se muestra la temperatura más caliente.  Pulsar la tecla de confirmación. La temperatura actual parpadea y la indicación cambia con el símbolo de alarma de temperatura hasta alcanzar la temperatura ajustada. Comprobar la calidad del producto refrigerado. 
 Error Error	El aparato está defectuoso o el aparato o alguno de sus componentes tiene algún error.	Trasladar el producto refrigerado. Pulsar la tecla de confirmación. Se mostrará el código del error.  Pulsar la tecla de confirmación. Aparece otro código de error, si lo hay.  o Aparece la pantalla de estado con el símbolo de error parpadeante. Al pulsar las teclas de navegación, vuelve(n) a aparecer el/los código(s) de error. Apuntar el/los código(s) de error y contactar con el servicio de atención al cliente. 
 Power Corte de corriente	El mensaje aparece después de una interrupción del suministro eléctrico, cuando la temperatura está por encima del límite de alarma al volver la corriente.	Pulsar la tecla de confirmación. Se muestra la temperatura más caliente.  Pulsar la tecla de confirmación. La alarma se detiene y se muestra la temperatura actual. Comprobar la calidad del producto refrigerado. 
 WiFi error Error de WLAN	Conexión WLAN interrumpida.	Comprobar la conexión. Pulsar la tecla de confirmación. La alarma se desactiva.
 WWW error Error WWW WLAN	El mensaje aparece cuando no hay conexión a internet a través de wifi.	Comprobar la conexión. Pulsar la tecla de confirmación. La alarma se desactiva.

7.3.2 Recordatorios

Los recordatorios aparecen cuando se solicita que se efectúe alguna acción. Los recordatorios se indican de forma audible con una señal acústica y visualmente mediante un símbolo en la pantalla. El mensaje se confirma pulsando el botón de confirmación.

Mensaje	Causa	Solución
 FreshAir Sustitución del filtro de carbón activo FreshAir	El mensaje aparece cada 6 meses.	Sustituir el filtro de carbón activo FreshAir.  Finaliza el recordatorio.
 Humidity*	Este mensaje aparece cuando la humedad del aire cae por debajo del 50 %.*	Llenar el depósito de agua.*  Finaliza el recordatorio.*

8 Equipamiento

8.1 Cierre de seguridad

El cierre de la puerta del electrodoméstico está provisto de un mecanismo de seguridad.

8.1.1 Bloqueo del electrodoméstico

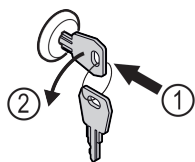


Fig. 86 Representación a modo de ejemplo

- Introducir la llave.
- Girar la llave 90° en sentido antihorario.
- ▷ El electrodoméstico ha quedado bloqueado.

8.1.2 Desbloqueo del electrodoméstico

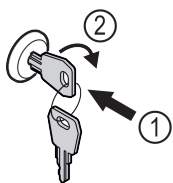


Fig. 87 Representación a modo de ejemplo

- Introducir la llave Fig. 87 (1).
- Girar la llave 90° en sentido horario Fig. 87 (2).
- ▷ El electrodoméstico se ha desbloqueado.

8.2 Etiquetas de rotulación

Puede obtener las etiquetas de rotulación como accesorio a través de su distribuidor especializado. En ellas podrá anotar la clase de vino que almacena en cada compartimento.

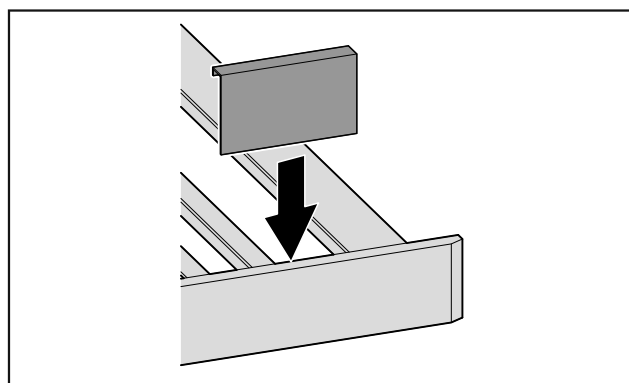


Fig. 88

- Colocar la etiqueta de rotulación desde arriba.

9 Mantenimiento

9.1 Renovación de aire mediante el filtro de carbón activo FreshAir

Los vinos continúan madurando en función de las condiciones ambientales; por consiguiente, la calidad del aire es fundamental para su conservación.

El filtro de carbón activo FreshAir garantiza una calidad óptima del aire.

- ☐ Cambiar el filtro de carbón activo cada 6 meses.
- ☐ Desechar el filtro de carbón activo con la basura doméstica normal.

Nota

Puede obtener el filtro de carbón activo FreshAir en la tienda Liebherr-Hausgeräte en home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

9.1.1 Cambio del filtro de carbón activo FreshAir

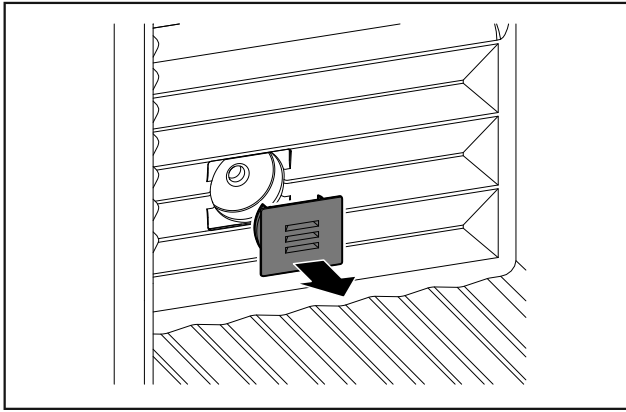


Fig. 89

- Quitar la cubierta.

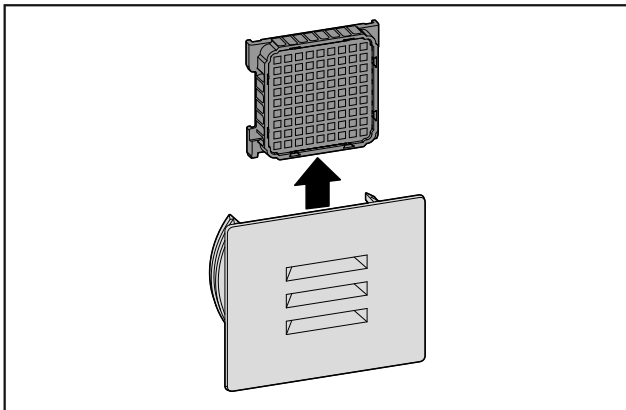


Fig. 90

- Sacar el filtro.

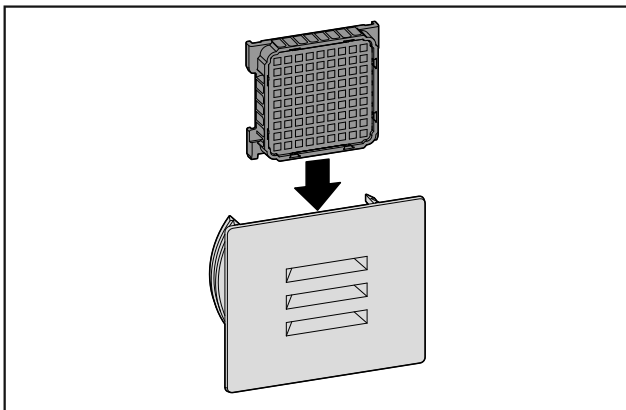


Fig. 91

- Colocar un filtro nuevo.

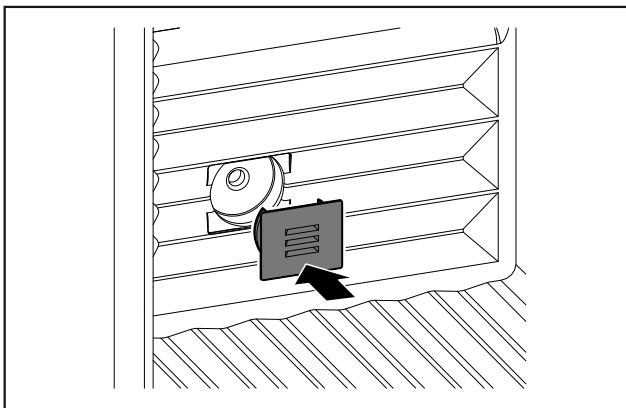


Fig. 92

- Colocar la cubierta.

9.2 Limpiar el aparato

9.2.1 Preparativos



ADVERTENCIA

Peligro de descarga eléctrica

- Retire el conector del frigorífico o interrumpa el suministro de corriente.



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

- No dañar el circuito de refrigeración.

- Vacíe el aparato.
- Retire el enchufe de alimentación de red.

9.2.2 Limpieza de la carcasa

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

- Utilice únicamente paños de limpieza suaves y limpiadores universales con pH neutro.
- No utilice esponjas ni estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
- No utilice productos de limpieza cáusticos, abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.



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
- Limpiar el aparato con un paño suave y limpio. En caso de suciedad persistente, utilizar agua tibia con un limpiador neutro. Las botellas de vidrio se pueden limpiar adicionalmente con limpiacristales.

9.2.3 Limpiar el interior

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

- Utilice únicamente paños de limpieza suaves y limpiadores universales con pH neutro.
- No utilice esponjas ni estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
- No utilice productos de limpieza cáusticos, abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.

- Superficies de plástico: limpie a mano con un paño limpio y suave, agua tibia y un poco de líquido lavavajillas.
- Superficies de metal: limpie a mano con un paño limpio y suave, agua tibia y un poco de líquido lavavajillas.
- Orificio de vaciado: eliminar las acumulaciones con una herramienta auxiliar delgada, por ejemplo, un bastoncillo de algodón.

Asistencia al cliente

9.2.4 Limpieza del equipamiento

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

- Utilice únicamente paños de limpieza suaves y limpiadores universales con pH neutro.
- No utilice esponjas ni estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
- No utilice productos de limpieza cáusticos, abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.

Limpieza con un paño seco y sin pelusas:

- Bandeja portabotellas
- Limpiar el equipamiento.

9.2.5 Después de la limpieza

- Seque el aparato y las piezas de equipamiento
- Conecte y ponga en marcha el aparato.
- Repita periódicamente la limpieza.

10 Asistencia al cliente

10.1 Datos técnicos

Peso máximo de carga del equipamiento		
Equipamiento	Anchura del electrodoméstico 600 mm (véase el capítulo Medidas del electrodoméstico en las instrucciones de montaje)	Anchura del electrodoméstico 750 mm (véase el capítulo Medidas del electrodoméstico en las instrucciones de montaje)
Bandeja portabotellas	60 kg	60 kg

Iluminación	
Clase de eficiencia energética ¹	Fuente de luz
Este producto contiene una o varias fuentes 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.

Para electrodomésticos con conexión WiFi:*

Especificación de frecuencia*	
Banda de frecuencia	2,4 GHz
Potencia máxima irradiada	< 100 mW
Finalidad de uso del dispositivo inalámbrico	Integración en la red WiFi local para la comunicación de datos

10.2 Ruidos durante el funcionamiento

El aparato produce diferentes ruidos durante el funcionamiento.

- Con una **baja potencia de refrigeración**, el aparato ahorra energía, pero tarda más en refrigerar los alimentos. El nivel de sonido **disminuye**.
- Con una **alta potencia de refrigeración**, los alimentos se refrigeran antes. El nivel de sonido **aumenta**.

Ejemplos:

- Funciones activadas (consulte 7.2 Funciones del electrodoméstico)
- Ventilador en funcionamiento
- Introducción de alimentos frescos
- Alta temperatura ambiente
- Puerta abierta prolongadamente

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido
Gorgoteo y chapoteo	El refrigerante fluye por el circuito frigorífico.	Ruido de trabajo normal
Silbido y chisporroteo	El refrigerante se inyecta en el circuito frigorífico.	Ruido de trabajo normal
Gruñido	El aparato refrigera. El nivel de sonido depende de la potencia de refrigeración.	Ruido de trabajo normal
Murmullo y ronroneo	El ventilador está funcionando.	Ruido normal durante el funcionamiento
Clic	Los componentes se conectan y desconectan.	Ruido normal de conmutación
Traqueteo o zumbido	Las válvulas o chapaletas están activas.	Ruido normal de conmutación

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido	Solución
Vibración	Instalación inadecuada	Ruido erróneo	Alinee el aparato en posición horizontal mediante las patas de ajuste.
Repiqueteo	Equipamiento, objetos en el interior del aparato	Ruido erróneo	Fije las piezas de equipamiento. Deje una distancia entre los objetos.

10.3 Avería técnica

El aparato se ha construido y fabricado para proporcionar una 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 subsanar las siguientes averías.

10.3.1 Funcionamiento del aparato

Fallo	Causa	Solución
El aparato no funciona	→ El aparato no se conecta.	► Conecte el 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
	→ Corte de corriente	► Mantenga el aparato cerrado
	→ El conector para aparatos de frío no está correctamente insertado en el electrodoméstico.	► Comprobar el conector para aparatos de frío.
La temperatura no es suficientemente baja	→ La puerta del aparato no se ha cerrado correctamente	► Cierre la puerta del aparato
	→ La temperatura ambiente es demasiado alta	► Solución de problemas: (consulte 1.4 Ámbito de uso del aparato)
	→ El aparato se abre con demasiada frecuencia o durante mucho tiempo	► Esperar a que la temperatura necesaria se vuelva a ajustar automáticamente. En caso contrario, dirigirse al servicio atención al cliente. (consulte 10.4 Servicio de atención al cliente)
	→ 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 junta de la puerta es defectuosa o se debe sustituir por otros motivos.	→ La junta de la puerta es intercambiable. Se puede cambiar sin necesidad de herramientas auxiliares.	► Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 10.4 Servicio de atención al cliente)
El aparato está helado o se forma agua de condensación.	→ La junta de la puerta se puede haber salido de la ranura.	► Compruebe si la junta de la puerta está bien asentada en la ranura.
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.

10.3.2 Equipamiento

Fallo	Causa	Solución
Moho en las botellas de vino	→ Al igual que sucede en otros tipos de bodegas, puede acumularse una pequeña cantidad de moho producido por las sustancias adhesivas de las etiquetas	► Elimine los restos de sustancias adhesivas
La iluminación interior no se enciende.	→ El aparato no se conecta.	► Conecte el aparato.
	→ La puerta se mantuvo abierta durante más de 15 minutos.	► La iluminación interior se apaga automáticamente al cabo de unos 15 minutos cuando la puerta está abierta.
	→ El LED de iluminación está defectuoso o la cubierta está dañada.	► Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 10.4 Servicio de atención al cliente)

Puesta fuera de servicio

10.4 Servicio de atención al cliente

En primer lugar, comprobar si puede eliminar el fallo por su cuenta (consulte 10 Asistencia al cliente) . Si no es posible, dirigirse al servicio de atención al cliente.

Puede encontrar la dirección en el folleto del “servicio de atención al cliente de Liebherr” adjunto o en home.liebherr.com/service.



ADVERTENCIA

¡Reparación no profesional!
Lesiones.

- ▶ Las reparaciones e intervenciones en el aparato y la línea de alimentación eléctrica que no se nombran expresamente (consulte 9 Mantenimiento) sólo se deben realizar a través del servicio postventa.
- ▶ Las líneas de alimentación eléctrica dañadas deben ser sustituidas únicamente por el fabricante o por su servicio técnico o por personal con una cualificación similar.
- ▶ En aparatos con enchufes con puesta a tierra, el propio cliente puede realizar el cambio.

10.4.1 Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente

Asegurarse de que se dispone de la siguiente información del electrodoméstico:

☐ Denominación del aparato (Model e Index)

☐ N.º de servicio (Service)

☐ N.º de serie (S-Nr.)

- ▶ Acceder a la información sobre el electrodoméstico a través de la pantalla.

-o-

- ▶ Obtener la información sobre el electrodoméstico en la placa de características. (consulte 10.5 Placa de identificación)

- ▶ Anote dicha información.
- ▶ Notificar al servicio de atención al cliente: indicar el fallo y facilitar la información sobre el electrodoméstico.
- ▷ Esto permite un servicio rápido y preciso.
- ▶ Seguir las instrucciones adicionales del servicio de atención al cliente.

10.5 Placa de identificación

La placa de características está situada a la izquierda abajo, en la cara interior del electrodoméstico.

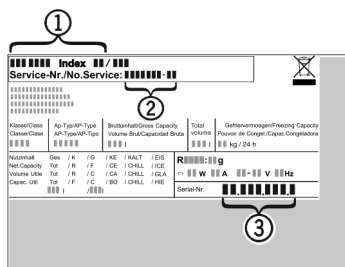


Fig. 93

(1) Denominación del aparato

(3) N.º de serie

(2) N.º de servicio

- ▶ Lea la información en la placa de identificación.

11 Puesta fuera de servicio

- ▶ Vacíe el aparato.

- ▶ Apagar el electrodoméstico. (consulte 7.2.2 Encendido y apagado del electrodoméstico)
- ▶ Sacar el enchufe de la toma de corriente.
- ▶ Retirar el conector para aparatos de frío si es necesario: Extraer el conector para aparatos de frío del enchufe del aparato y moverlo hacia la izquierda y hacia la derecha al mismo tiempo.
- ▶ Limpiar el electrodoméstico. (consulte 9.2 Limpiar el aparato)
- ▶ Dejar la puerta abierta para que no se formen malos olores.

12 Eliminación

12.1 Preparar el aparato para su eliminación



Li-Ion

Liebherr utiliza pilas en algunos aparatos. Por motivos de protección del medioambiente, la legislación de la UE obliga al usuario final a retirar estas pilas de los aparatos usados antes de proceder a su eliminación. Si su aparato incluye pilas, encontrará la indicación correspondiente en el propio aparato.

Bombillas Si puede retirar usted mismo las bombillas sin dañarlas, también debe desmontarlas antes de la eliminación del aparato.

- ▶ Poner el aparato fuera de servicio.
- ▶ Si es posible: desmontar las bombillas sin dañarlas.

12.2 Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente



Li-Ion



Li-Ion

El aparato todavía contiene materiales valiosos y se debe llevar a un punto de recogida separado de los residuos domésticos sin clasificar.

Las pilas se deben eliminar por separado del aparato usado. A este respecto, puede entregar las pilas gratuitamente en un comercio, así como en los centros de reciclaje y puntos verdes.

Bombillas

Eliminar las bombillas desmontadas a través de los sistemas de recogida pertinentes.

En el caso de Alemania:

Puede eliminar gratuitamente el aparato en los centros de reciclaje y puntos verdes, en los contenedores de recogida de la clase 1. En el caso de comprar un frigorífico/congelador nuevo y hacerlo en una superficie comercial > 400 m², el comercio se encargará de retirar gratuitamente el aparato usado.



ADVERTENCIA

¡Fugas de refrigerante y aceite!

Incendio. El refrigerante contenido es respetuoso con el medioambiente, pero es inflamable. El aceite contenido también es inflamable. Las fugas de refrigerante y aceite pueden inflamarse con una concentración correspondientemente elevada y al entrar en contacto con una fuente de calor externa.

- ▶ No se deben dañar las tuberías del circuito de refrigerante y del compresor.
-
- ▶ Observar las indicaciones para el transporte del electrodoméstico.
 - ▶ Transportar el aparato sin daños.
 - ▶ Eliminar las pilas, las bombillas y el aparato conforme a lo dispuesto anteriormente.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES

Armario bodega para conservación y envejecimiento de vinos

Fecha de publicación: 20250217

**Índice de números
de artículo: 7080556-00**

Liebherr-Hausgeräte GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland