

| | |
|--|------------|
| 1 Advertencias | 114 |
| 1.1 Advertencias generales para la seguridad | 114 |
| 1.2 Responsabilidad del fabricante | 116 |
| 1.3 Función del aparato | 116 |
| 1.4 Eliminación | 117 |
| 1.5 Placa de identificación | 117 |
| 1.6 Este manual de uso | 117 |
| 1.7 Cómo leer el manual de uso | 118 |
| 2 Descripción | 119 |
| 2.1 Descripción general | 119 |
| 2.2 Definición de las partes | 119 |
| 2.3 Panel de mandos | 120 |
| 2.4 Accesorios disponibles | 121 |
| 3 Uso | 123 |
| 3.1 Advertencias | 123 |
| 3.2 Operaciones preliminares | 123 |
| 3.3 Primer uso | 123 |
| 3.4 Uso de los accesorios | 123 |
| 3.5 Uso de la cámara del frigorífico | 125 |
| 3.6 Uso de la cámara del congelador | 126 |
| 3.7 Ruidos de funcionamiento | 127 |
| 3.8 Superficie delantera caliente | 127 |
| 3.9 Apagado | 127 |
| 3.10 Consejos para la conservación | 128 |
| 4 Limpieza y mantenimiento | 129 |
| 4.1 Advertencias | 129 |
| 4.2 Limpieza del aparato | 129 |
| 4.3 Descongelación | 130 |
| 4.4 Sustitución de la lámpara | 130 |
| 4.5 Qué hacer si... | 131 |
| 5 Instalación | 133 |
| 5.1 Conexión eléctrica | 133 |
| 5.2 Colocación | 133 |

Aconsejamos leer detenidamente este manual que contiene todas las indicaciones para mantener inalteradas la cualidades estéticas y funcionales del aparato adquirido.

Para más información sobre el producto: www.smeg.com



1 Advertencias

1.1 Advertencias generales para la seguridad

Daños a las personas

- No toque las resistencias durante su uso.
- Mantenga alejados a los niños menores de 8 años si no están continuamente vigilados y asegúrese de que no jueguen con el aparato.
- Nunca intente apagar una llama o incendio con agua; apague el aparato y cubra la llama con una tela ignífuga.
- Las operaciones de limpieza y mantenimiento son responsabilidad del usuario y no deben ser efectuadas por niños sin supervisión.
- Haga realizar la instalación, el mantenimiento y las reparaciones por personal cualificado conforme a las normas vigentes.
- No modifique el aparato.
- No introduzca objetos metálicos puntiagudos (cubiertos o utensilios) en las ranuras.
- Nunca intente reparar el aparato personalmente, diríjase a un técnico cualificado.

- No toque (sobre todo con las manos mojadas) ni se meta directamente en la boca los alimentos congelados.
- No conserve sustancias inflamables, explosivas o que se evaporen.
- Las botellas con un alto grado de alcohol deben estar bien cerradas y en posición vertical.
- Si se dañara el cable de alimentación eléctrica, póngase inmediatamente en contacto con el servicio de asistencia técnica, que se ocupará de sustituirlo para evitar riesgos.
- Antes de sustituir la lámpara, asegúrese de que el aparato esté apagado y desconectado de la red eléctrica.

Daños al aparato

- Durante su uso no apoye sobre el aparato objetos metálicos punzantes como cuchillos, tenedores, cucharas y tapas.
- En las partes de cristal no utilice detergentes abrasivos o corrosivos (por ejemplo, productos en polvo, quitamanchas y estropajos metálicos).
- No se siente sobre el aparato.
- No haga palanca en la puerta o en el asa para mover el aparato.



- No utilice chorros de vapor para limpiar el aparato.
- No utilice el aparato en ningún caso para refrescar el ambiente.
- Desenchufe siempre de la red eléctrica el aparato en caso de avería, mantenimiento o sustitución de la bombilla o durante su limpieza.
- No guarde líquidos en latas o recipientes de cristal en el congelador.
- No utilice objetos metálicos punzantes para eliminar el exceso de hielo de la cámara del congelador.
- Para evitar que el aparato quede inestable, se debe instalar y fijar de manera correcta como se indica en las instrucciones de este manual.
- No apoye objetos pesados encima del aparato.
- Si se instala cerca de otro frigorífico o de un congelador, mantenga una distancia mínima de 2 cm.
- No instale/utilice el aparato a la intemperie.

Para este aparato

- Los niños de 8 años de edad o más y las personas con capacidad física, sensorial o mental reducida, o con falta de experiencia y conocimiento, pueden utilizar este aparato bajo supervisión o tras haber recibido instrucciones acerca de su uso seguro y de los peligros que conlleva.
- Mantenga a los niños vigilados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- No se apoye ni se siente sobre la puerta abierta.
- Compruebe que no queden objetos atascados en las puertas.
- El aparato contiene una pequeña cantidad de isobutano (R600a). Preste atención durante el transporte, el montaje o la limpieza para no dañar el circuito de refrigeración.
- Impida que se obstruyan las aberturas de ventilación del espacio circundante o del espacio donde se empotra el aparato.
- No utilice medios mecánicos, eléctricos o químicos distintos de los recomendados por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación.



Advertencias

- No dañe el circuito de refrigeración (si estuviera accesible).
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos, a menos que estén recomendados por el fabricante.
- En caso de daño del circuito de refrigeración, evite el uso de llamas libres y ventile oportunamente el local.
- No utilice el aparato ni partes de este de manera distinta a la que se indica en este manual.

1.2 Responsabilidad del fabricante

El fabricante no se hace responsable por los daños a personas y cosas causados por:

- uso del aparato distinto al previsto;
- incumplimiento de las prescripciones del manual de uso;
- alteración, incluso de una sola parte del aparato;
- utilización de repuestos no originales.

1.3 Función del aparato

Este aparato ha sido concebido para utilizarse en aplicaciones domésticas y similares como:

- la zona de cocina destinada al personal de tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo;
- las granjas y por los clientes en los hoteles, en los moteles y en otros ambientes de tipo residencial;
- los bed and breakfast;
- los servicios de catering y aplicaciones similares no para la venta al detalle.
- El equipo no está diseñado para el uso profesional y comercial.
- Este aparato está destinado a la refrigeración y conservación de alimentos frescos y congelados en un ambiente doméstico. Cualquier otro uso se considera inadecuado.
- El aparato no ha sido concebido para funcionar con temporizadores externos ni con sistemas de control remoto



1.4 Eliminación



Este aparato debe ser desechado separadamente de los otros residuos (directivas 2002/95/CE, 2002/96/CE, 2003/108/CE). El producto no contiene sustancias en cantidades tales como para ser consideradas peligrosas para la salud y el medio ambiente, en conformidad con las directivas europeas actuales.

Para desechar el aparato:

- Cortar el cable de alimentación eléctrica y quitarlo junto con la clavija.



Tensión eléctrica Peligro de electrocución

- Desactivar la alimentación eléctrica general.
- Desconectar el cable de alimentación eléctrica de la instalación eléctrica.
- Entregar el aparato que ha llegado al final de su vida útil a los centros adecuados de recogida selectiva de residuos eléctricos y electrónicos, o bien volver a entregarlo al vendedor en el momento de la compra de un aparato equivalente, en razón de uno a uno.

Se precisa que para el embalaje del aparato se utilizan materiales no contaminantes y reciclables.

- Entregar los materiales del embalaje a los centros adecuados de recogida selectiva.



Embalajes de plástico Peligro de asfixia

- No dejar sin custodia el embalaje ni partes del mismo.
- No permitir que los niños jueguen con las bolsas de plástico del embalaje.

1.5 Placa de identificación

La placa de identificación lleva los datos técnicos, el número de matrícula y el marcado. La placa de identificación no se debe quitar nunca.

1.6 Este manual de uso

Este manual de uso forma parte integrante del aparato y debe guardarse íntegro y al alcance de la mano del usuario durante todo el ciclo de vida del aparato.

Antes de utilizar el aparato, leer detenidamente el presente manual de uso.



Advertencias

1.7 Cómo leer el manual de uso

Este manual de uso utiliza las siguientes convenciones de lectura:

Advertencias



Información general sobre este manual de uso, de seguridad y para la eliminación final.

Descripción



Descripción del aparato y de los accesorios.

Uso



Información sobre el uso del aparato y de los accesorios, consejos para la cocción.

Limpieza y mantenimiento



Información para limpiar correctamente el aparato y para su mantenimiento.

Instalación



Información para el técnico cualificado: instalación, arranque y prueba.



Advertencia de seguridad



Información



Sugerencia

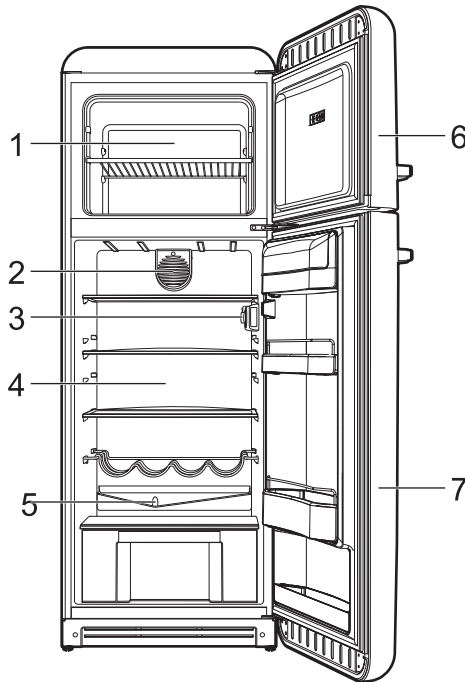
1. Secuencia de instrucciones de uso.

- Instrucción de uso individual.



2 Descripción

2.1 Descripción general



1 Cámara del congelador

2 Ventilador

3 Panel de mandos/Lámpara

4 Cámara del frigorífico

5 Descarga del agua de descongelación

6 Puerta del congelador

7 Puerta del frigorífico

2.2 Definición de las partes

Panel de mandos

Útil para la programación de las temperaturas dentro de la cámara del frigorífico y de la cámara del congelador.

Cámara del frigorífico

Útil para la conservación de alimentos frescos.

Iluminación interna

La iluminación interna del aparato entra en funcionamiento al abrir la puerta del mismo.

Cámara del congelador

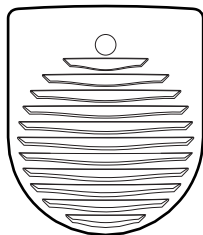
Útil para la conservación de los alimentos congelados y para la congelación de los alimentos.



Descripción

Ventilador

Útil para la distribución de la temperatura y para disminuir la condensación sobre las superficies de apoyo.



Durante el funcionamiento del ventilador, el consumo de energía eléctrica aumenta.

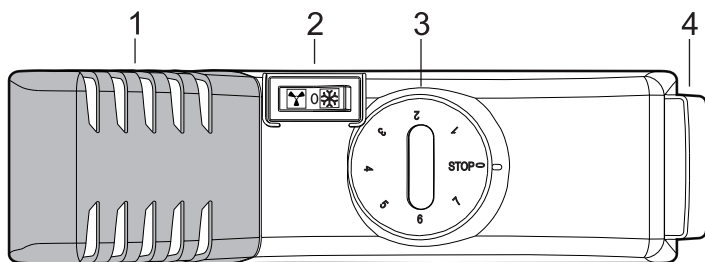
Cámara del congelador

Útil para la conservación de los alimentos congelados, para la congelación de los alimentos frescos y para la producción de cubitos de hielo.

Descarga del agua de descongelación

En la parte posterior de la cámara del frigorífico, bajo la placa refrigerante, se encuentran una canaladura y un orificio para la recogida del agua de descongelación. Controlar periódicamente que dicha abertura no esté obstruida y, en su caso, limpiarla con un cable metálico rígido.

2.3 Panel de mandos



1 Lámpara

2 Botón del ventilador/superfrio

3 Mando del termostato

4 Interruptor de la lámpara del ventilador

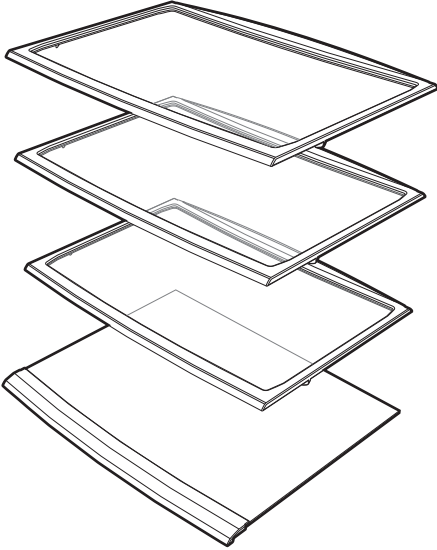


2.4 Accesorios disponibles



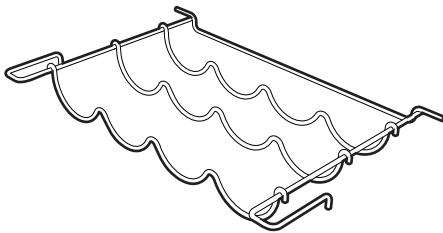
En algunos modelos no todos los accesorios están presentes.

Bandejas



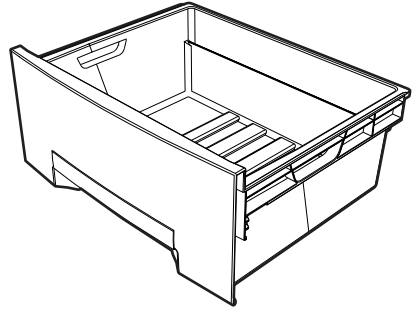
Útiles para optimizar el espacio y colocar los alimentos dentro de la cámara del frigorífico.

Portabotellas



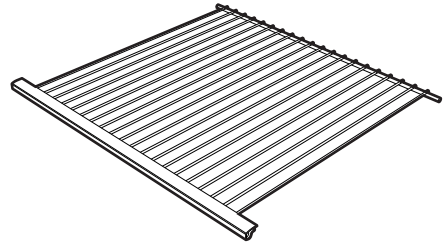
Útil para colocar las botellas dentro de la cámara del frigorífico.

Cajón para fruta y verdura



Útil para la conservación de fruta y verdura, asegura el nivel constante de humedad en su interior.

Rejilla del congelador

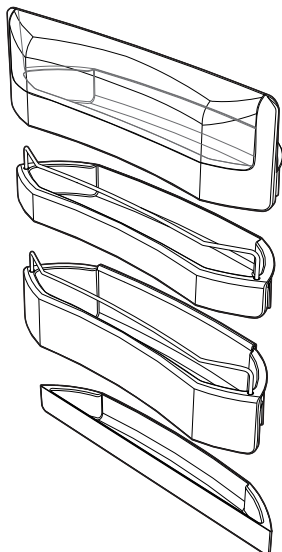


Útil para dividir la cámara del congelador y optimizar de este modo el espacio a disposición según las necesidades.



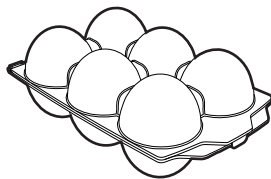
Descripción

Estantes y recipientes de la puerta



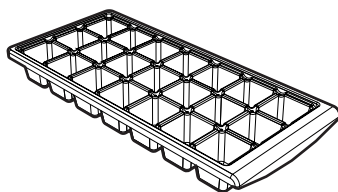
Útiles para poner en ellos alimentos envasados en pequeños envases. El recipiente situado en la parte de abajo de la puerta es útil para colocar las botellas. En algunos modelos, también la parte interna de la puerta del congelador dispone de estantes útiles para los alimentos congelados que tienen que ser movidos con una cierta frecuencia (por ej. helados, bolsas ya abiertas...)

Recipiente para huevos



Útil para la conservación de los huevos, puede ser colocado en diversos estantes y recipientes de la puerta del frigorífico, según las necesidades.

Recipiente para el hielo



Útil para la producción de cubitos de hielo, para volver a poner en la cámara del congelador.

i

Los accesorios que pueden entrar en contacto con los alimentos están fabricados con materiales conformes con lo prescrito por las leyes vigentes.

i

Los accesorios que se suministran u opcionales pueden ser solicitados en los centros de asistencia autorizados. Utilizar sólo accesorios originales del fabricante.



3 Uso

3.1 Advertencias



Uso incorrecto Riesgo de daños al aparato

- No quitar el hielo o la escarcha con objetos cortantes para evitar causar daños en las paredes del aparato.
- No apoyarse o sentarse en la puerta o en los posibles cajones abiertos.
- No tocar las resistencias en el exterior del aparato.
- No conservar sustancias inflamables, explosivas o que se evaporen.
- Las sustancias orgánicas, ácidas y los aceites etéreos pueden corroer las superficies de plástico y las juntas si están en contacto durante mucho tiempo.
- Las botellas con un alto grado de alcohol deben estar bien cerradas y en posición vertical.

3.2 Operaciones preliminares

1. Quitar las posibles películas de protección fuera o dentro del aparato y de los accesorios.
2. Quitar las posibles etiquetas (a excepción de la placa con los datos técnicos) de los accesorios o de las bandejas.
3. Quitar y lavar todos los accesorios del aparato (ver 4 Limpieza y mantenimiento).

3.3 Primer uso

1. Introducir el enchufe en la toma de corriente.
2. Para encender el aparato, en el panel de mandos, girar el mando del termostato desde la posición **0 STOP** a la posición **1 - 7**, según la temperatura deseada.

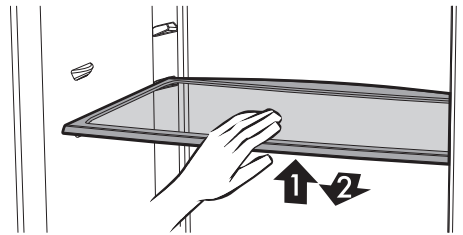


Con el aumento de las posiciones desde 1 a 7 la temperatura dentro del frigorífico disminuye.

3.4 Uso de los accesorios

Bandejas

Pueden ser colocadas a distintas alturas según las necesidades mediante las guías correspondientes. Cada bandeja lleva una protección contra la salida accidental de la misma. Para extraerlas completamente, levantarlas por la parte delantera (**1**) y quitarlas (**2**).

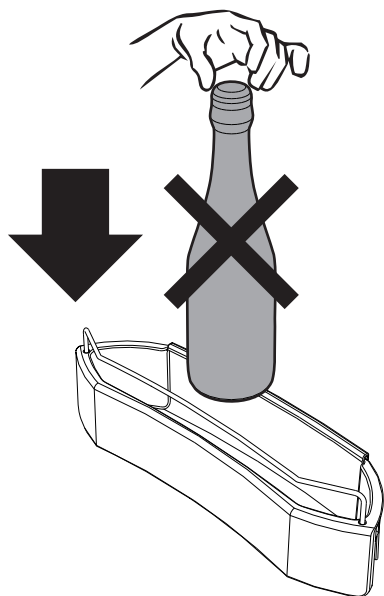


Los alimentos fácilmente degradables deben ser colocados en la parte de atrás de las bandejas donde la temperatura es más baja.



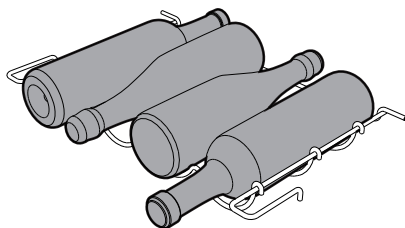
Estantes y recipientes de la puerta

Útiles para la conservación de huevos, mantequilla, lácteos, tubos, conservas y otros pequeños envases. En la parte baja de la puerta se encuentra un compartimento para la colocación de las botellas. Evitar colocar en el compartimento inferior botellas demasiado pesadas y dejarlas caer al fondo en el momento de su colocación.



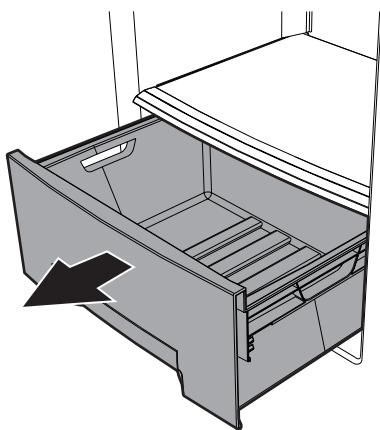
Portabotellas

Puede ser colocado a distintas alturas e instalado también con la parte delantera levantada para poner las botellas de forma oblicua. Para las botellas más largas de lo normal, colocar el portabotellas a una altura que no impida el cierre correcto de la puerta. Para extraerlo completamente, levantarlo por la parte delantera y quitarlo.



Cajón para fruta y verdura

Está colocado en la parte baja de la cámara del frigorífico en la que está prevista una bandeja de vidrio adecuada para cubrir los alimentos frescos, que necesitan condiciones de humedad constante para su correcta conservación.



En algunos modelos, también la parte interna de la puerta del congelador dispone de estantes útiles para los alimentos congelados que tienen que ser movidos con una cierta frecuencia (por ej. helados, bolsas ya abiertas...)



Recipiente para el hielo

Llenar el recipiente para el hielo con agua fría u otros líquidos. Volver a ponerlo en posición horizontal en uno de los cajones del congelador. Cerrar la puerta del congelador y esperar durante algunas horas. Cuando el hielo se haya formado, sacar el recipiente de la cámara del congelador y extraer los cubitos de hielo para su consumo.

3.5 Uso de la cámara del frigorífico

Colocación de los alimentos

Colocar los alimentos en las diversas bandejas teniendo cuidado de envolverlos o cubrirlos herméticamente. Este sistema permite:

- conservar el aroma, la humedad y la frescura de los alimentos;
- evitar que se puedan producir mezclas de olores y de sabor entre los alimentos;
- evitar una excesiva acumulación de humedad dentro del compartimento, debida a la normal transpiración de los alimentos (en particular de la fruta y de la verdura fresca), que en determinadas condiciones de funcionamiento (aumento de la temperatura y de la humedad del ambiente, aumento de la frecuencia de abertura de la puerta), podrían crear la formación de condensación en las bandejas.





Dejar enfriar siempre a temperatura ambiente los alimentos y las bebidas calientes antes de introducirlos en la cámara del frigorífico.

Tabla de los tiempos de conservación

| Alimentos | Tiempo |
|---|--------------|
| Huevos, carne ahumada, alimentos marinados, queso | máx. 10 días |
| Verduras con raíces | máx. 8 días |
| Mantequilla | máx. 7 días |
| Pastas de té, fruta, alimentos preparados, carne fresca | máx. 2 días |
| Pescado, carne picada, mariscos | máx. 1 día |

Función ventilador

1. Pulsar el botón ventilador  situado en el centro del panel de mandos.
2. Cuando se quiere desactivar la función ventilador, volver a poner la función ventilador  en la posición de 0.



Se aconseja utilizar la función ventilador cuando:

- la temperatura ambiente es inferior a 16°C;
- aumenta la humedad en el ambiente;
- se introducen grandes cantidades de alimentos dentro de la cámara del frigorífico.



No se debe utilizar nunca el ventilador cuando la temperatura ambiente supera los 30°C.

Cuando el ventilador está encendido, la temperatura dentro de la cámara frigorífica baja y el consumo de energía eléctrica aumenta.



Uso



A temperatura ambiente entre 16°C y 30°C, se recomienda programar el aparato como sigue:

- Ventilador encendido: posición 1-3
- Ventilador apagado: posición 4-7

El ajuste de la temperatura de la cámara frigorífica influye indirectamente en la temperatura de la cámara del congelador.



3.6 Uso de la cámara del congelador

Activar la función congelador superfrío 24 horas antes de congelar los alimentos frescos.

Función Congelador Superfrío



La función congelador superfrío está destinada a la congelación rápida de grandes cantidades de alimentos.

1. Pulsar el botón superfrío  que se encuentra en el centro del panel de mandos.
2. Cuando se desea desactivar la función superfrío, volver a poner el botón superfrío  en la posición 0.



Se aconseja utilizar la función congelador superfrío en la primera puesta en funcionamiento y antes de la limpieza del congelador.



Antes de introducir los alimentos en el congelador hay que aumentar ligeramente la temperatura del aparato mediante el mando del termostato (situado en el interior del frigorífico).

3. Introducir los alimentos frescos en el congelador.



Para un mayor ahorro de energía y para una mejor conservación, se aconseja utilizar la función congelador superfrío durante un periodo no superior a las 24 horas.

Tabla de los tiempos de conservación de los alimentos congelados

| Alimentos | Tiempo |
|--|------------------|
| Fruta, buey | máx. 10-12 meses |
| Verdura, ternera, carne de ave | máx. 8-10 meses |
| Carne de caza | máx. 6-8 meses |
| Cerdo | máx. 4-6 meses |
| Carne picada | máx. 4 meses |
| Pan, dulces, alimentos cocidos, pescado blanco | máx. 3 meses |
| Asadura | máx. 2 meses |
| Salchichas, pescado graso | máx. 1 mes |

Alimentos descongelados

Los alimentos descongelados deben ser consumidos lo antes posible. El frío conserva, pero no destruye los microorganismos que se activan después de la descongelación y que estropean los alimentos. La descongelación parcial disminuye el valor nutritivo de los alimentos, sobre todo de la fruta y de la verdura y de los alimentos ya preparados.



3.7 Ruidos de funcionamiento

El enfriamiento de la cámara del frigorífico y de la cámara del congelador se lleva a cabo mediante un sistema por compresión. Para mantener la temperatura seleccionada dentro de las cámaras, el compresor entra en funcionamiento y, según el enfriamiento requerido, si es necesario, puede funcionar en continuo. Cuando el compresor entra en funcionamiento se genera un zumbido que tiende a disminuir de intensidad pasados unos minutos.

Otro ruido ligado al funcionamiento normal del congelador es un gorgoteo debido al paso del refrigerante al interior de los tubos del circuito. Este ruido es normal y no es señal de un funcionamiento anómalo del aparato. En el caso de que fuese demasiado fuerte, es posible que el origen se deba también a otras causas. Es necesario, por lo tanto, verificar que:

- el frigorífico esté nivelado correctamente sobre el suelo y que durante el funcionamiento del compresor no vibre: proceder a regular correctamente los pies que se suministran;
- Los cajones, las bandejas y las cubetas de la puerta estén colocados de modo correcto y en sus sitios correspondientes: proceder a introducirlos correctamente;
- Las botellas y los recipientes que están en las diferentes bandejas estén colocados de forma estable y que no estén en contacto entre sí: la vibración debida al funcionamiento del compresor podría generar un cierto ruido;
- No poner en contacto el frigorífico con muebles o con otros electrodomésticos.

3.8 Superficie delantera caliente

Dentro del mismo está previsto un sistema de calentamiento de la superficie delantera que permite limitar la formación de condensación en la zona de cierre de la junta de la puerta.

3.9 Apagado

En el caso de que no fuera a utilizarse durante un largo tiempo se aconseja apagar el aparato.

1. En el panel de mando, girar el mando del termostato a la posición **0 STOP**.
2. Desenchufar el enchufe de la toma de corriente.
3. Proceder al vaciado de las cámaras.
4. Después de la descongelación secar con un paño suave la humedad residual acumulada.

Dejar las puertas entreabiertas para evitar que la humedad y el aire que no circula generen malos olores.



3.10 Consejos para la conservación

Consejos para el ahorro de energía

- El uso adecuado del aparato, el envasado adecuado de los alimentos, la temperatura constante y la higiene de los alimentos influye de forma decisiva en la calidad de la conservación.
- Reducir el tiempo y el número de veces que se abren las puertas para evitar un excesivo calentamiento de las cámaras.
- Limpiar periódicamente el condensador en la parte trasera del aparato para evitar pérdidas de rendimiento del aparato.
- Reducir los tiempos de la función superfrío sólo durante el periodo efectivamente necesario.
- Descongelar los congelados en la cámara del frigorífico para recuperar en ella el frío acumulado por los alimentos congelados.

Consejos generales

- Controlar siempre la fecha de caducidad de los alimentos puesta en el envase.
- Los alimentos deben ser conservados en recipientes cerrados o envasados adecuadamente y no deben emanar olores o absorber olores y humedad.
- Si nos ausentamos durante mucho tiempo, sacar del aparato los alimentos fácilmente degradables.

Puerta de la cámara del frigorífico

- En la parte superior y central conservar los huevos, la mantequilla, el queso...
- En la parte inferior conservar las bebidas, las latas, las botellas...

Cámara del frigorífico

- En la parte superior conservar los alimentos conservados, vino, galletas...
- En la parte central conservar los productos lácteos, los alimentos ya preparados, la repostería, los zumos de fruta, la cerveza...
- En la parte inferior conservar la carne, los embutidos...
- En el cajón para la fruta y la verdura conservar la fruta fresca, la fruta tropical, las verduras, las zanahorias, las patatas, las cebollas...

Cámara del congelador

- En el envase deben estar marcados los datos sobre el tipo de alimento, la cantidad y la fecha de congelación.
 - Utilizar recipientes pequeños y si es posible ya fríos.
 - La cantidad de alimentos frescos que pueden ser congelados al mismo tiempo está descrita en la placa de características situada en la cámara del frigorífico.
 - Utilizar bolsas adecuadas para la congelación, papel de aluminio, películas de polietileno para uso alimentario y recipientes para congelar.
 - No utilizar bolsas de papel, bolsas de celofán que no sean para uso alimentario y bolsas de la compra o para la congelación que ya hayan sido utilizadas.
 - Evitar que alimentos ya congelados entren en contacto con alimentos frescos que se van a congelar.
- ### Puerta de la cámara del congelador
- Conservar la verdura envasada, el hielo, los helados...



4 Limpieza y mantenimiento

4.1 Advertencias



Uso incorrecto

Riesgo de daños a las superficies

- No utilizar chorros de vapor para limpiar el aparato.
- No utilizar en las partes de acero o tratadas en su superficie con acabados metálicos (por ej. anodizaciones, niquelados, cromados), productos para la limpieza que contengan cloro, amoníaco o lejía.
- En las partes de vidrio no utilizar detergentes abrasivos o corrosivos (por ej. productos en polvo, quitamanchas y esponjitas metálicas).
- No utilizar materiales ásperos o abrasivos ni rascadores metálicos afilados.



Tensión eléctrica

Peligro de electrocución

- Antes de efectuar la limpieza, apagar el aparato y desconectarlo de la red eléctrica
- No tirar nunca del cable para quitar el enchufe.

4.2 Limpieza del aparato

Una protección antibacteriana especial en la capa superior de las paredes impide que se reproduzcan las bacterias y conserva la limpieza. Sin embargo, para una buena conservación de las superficies es necesario limpiarlas regularmente.

Limpieza de la parte exterior

- El aparato debe ser limpiado con agua o con detergente líquido a base de alcohol (por ej. detergente para los cristales...).
- Evitar los detergentes y las esponjas agresivas para no dañar las superficies.
- Con un cepillo suave, quitar el polvo y los depósitos de humo del condensador en la parte trasera del aparato.
- Limpiar la cubeta situada sobre el compresor.

Limpieza de la parte interna

- Limpiar el interior del aparato con detergente líquido diluido y con agua templada añadiéndole un poco de vinagre.
- Los estantes y los recipientes de las puertas pueden ser extraídos: golpear con el puño desde abajo hacia arriba, primero de un lado y después del otro en la zona de introducción.
- Eliminar las posibles capas de hielo que superen los 3-5 mm de grosor. No utilizar objetos punzantes o soluciones en spray.



Limpeza y mantenimiento

4.3 Descongelación

Descongelación de la cámara del frigorífico

La cámara del frigorífico no necesita ser descongelada, ya que el hielo que se ha formado sobre la placa refrigerante se derrite automáticamente durante la parada del compresor.

En caso de formación de hielo con un espesor de 3-5 mm sobre las paredes internas de la cámara del frigorífico, apagar el aparato y descongelarlo manualmente.

Bajo la placa refrigerante dentro de la cámara del frigorífico se encuentra la abertura del canal de drenaje para el hielo fundido. Controlar a menudo que no se haya obstruido con restos de alimentos o de otras cosas y limpiarlo si fuera necesario con una pajita o con un cable metálico rígido.

Descongelación de la cámara del congelador

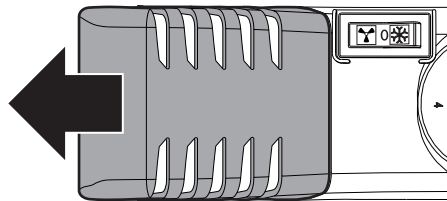
La cámara del congelador debe ser descongelada manualmente.



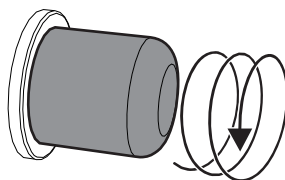
24 horas antes de la descongelación del aparato, se aconseja enfriar posteriormente los alimentos mediante la función congelador superfrío. Pasadas las 24 horas, sacar los alimentos de la cámara del congelador y protegerlos de la descongelación.

4.4 Sustitución de la lámpara

1. Quitar la cubierta de la lámpara utilizando una herramienta (por ejemplo un destornillador).



2. Desenroscar y quitar la lámpara.



3. Sustituir la lámpara por otra similar.



Utilizar solamente lámparas LED máx. 3.3W.

4. Volver a poner la tapa.



4.5 Qué hacer si...

El aparato no funciona:

- Controlar que el aparato esté conectado y que el interruptor general esté insertado.

El compresor entra en funcionamiento con demasiada frecuencia o funciona ininterrumpidamente:

- La temperatura del ambiente exterior es demasiado alta.
- La abertura de la puerta es demasiado frecuente o demasiado prolongada.
- La puerta no cierra herméticamente.
- Tiene una cantidad excesiva de alimentos frescos.
- Verificar que circule bastante aire cerca del sensor situado en la parte derecha de la cámara del frigorífico.
- Verificar que la parte trasera del frigorífico esté suficientemente ventilada y que el condensador no esté excesivamente sucio.

Dentro de la cámara del frigorífico se encuentra una excesiva formación de hielo o de condensación:

- La abertura de la puerta es demasiado frecuente o demasiado prolongada.
- Se han introducido alimentos calientes dentro de la cámara del frigorífico.
- Los alimentos o los recipientes están en contacto con la pared trasera.
- La junta de la puerta está sucia o dañada. Proceder a su limpieza o a su sustitución.

Se forma agua dentro de la cámara del frigorífico.

- La abertura o el canal de drenaje están obstruidos.

El enfriamiento de la cámara del frigorífico es insuficiente:

- El termostato de regulación está programado a una temperatura demasiado alta.
- La abertura de la puerta es demasiado frecuente o demasiado prolongada.
- La puerta no cierra herméticamente.
- La temperatura del ambiente exterior es demasiado alta.

La temperatura dentro de la cámara del frigorífico es demasiado fría y congela los alimentos:

- El termostato de regulación está programado a una temperatura demasiado baja.
- Alimentos no cubiertos con los recipientes adecuados o con bolsas de plástico.
- La fruta y la verdura podrían estar excesivamente mojados.
- Alimentos apoyados contra la pared trasera de la cámara del frigorífico.



Limpeza y mantenimiento

La temperatura dentro del congelador no permite una correcta congelación de los alimentos:

- El termostato de regulación está programado a una temperatura demasiado alta.
- La abertura de la puerta es demasiado frecuente o demasiado prolongada.
- La puerta no cierra herméticamente.
- La junta de la puerta está sucia o dañada. Proceder a su limpieza o a su sustitución.
- Está presente un excesivo contenido de azúcares en el alimento a congelar.

Dentro de la cámara del congelador se encuentra una excesiva formación de hielo:

- El termostato de regulación está programado a una temperatura demasiado baja.
- La temperatura del ambiente exterior es demasiado alta.
- La abertura de la puerta es demasiado frecuente o demasiado prolongada.
- La puerta no cierra herméticamente.
- La junta de la puerta está sucia o dañada. Proceder a su limpieza o a su sustitución.
- Se han introducido alimentos calientes dentro de la cámara del congelador.

Se presentan dificultades para abrir las puertas inmediatamente después de haberlas cerrado:

- Si se trata de volver a abrir una puerta inmediatamente después de haber cerrado la misma (en particular en el caso de la puerta del congelador), es necesario hacer mucha fuerza. Este fenómeno se debe a la presión creada por el enfriamiento del aire caliente que ha entrado en la cámara.

Las puertas están desalineadas:

- Verificar la nivelación correcta del aparato.
- Regular en los pies para mejorar la nivelación.



5 Instalación

5.1 Conexión eléctrica



Tensión eléctrica
Peligro de electrocución

- Es obligatorio efectuar la conexión a tierra según las modalidades referidas en las normativas de seguridad de la instalación eléctrica.
- No tirar nunca del cable para quitar el enchufe.

Información general

- Comprobar que las características de la red eléctrica son adecuadas a los datos indicados en la placa. La placa de identificación, con los datos técnicos, el número de matrícula y el marcado se encuentra situada de forma bien visible en el aparato. No extraer nunca esta placa.
- Controlar que la clavija y el enchufe son del mismo tipo.
- Evitar el uso de reducciones, adaptadores o derivadores, ya que podrían provocar calentamientos o quemaduras.
- El enchufe debe estar siempre accesible una vez que se ha instalado el aparato.
- Antes de encender el aparato por vez primera, dejarlo durante al menos dos horas en posición vertical.
- En caso de que sea necesario sustituir el cable de alimentación, **esta operación sólo debe ser llevada a cabo por un técnico autorizado del Servicio de Asistencia Técnica.**

5.2 Colocación



Aparato pesado
Peligro de heridas por aplastamiento

- Colocar el aparato con la ayuda de otra persona.



Presión sobre la puerta abierta
Riesgo de daños al aparato

- No utilizar la puerta como palanca para colocar el aparato.
- No ejercer excesiva presión sobre la puerta abierta.
- El aparato no debe ser expuesto a la radiación del sol.
- El aparato no debe ser situado cerca de fuentes de calor. Si esto no es posible, es necesario utilizar un panel aislante adecuado.
- No colocar el aparato en ambientes externos.



Instalación

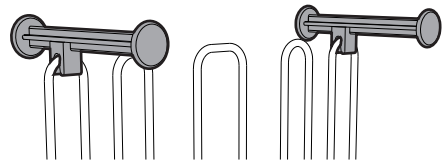
Elección del lugar

El aparato debe ser colocado en un ambiente seco y con suficiente cambio de aire. Según la clase climática a la que pertenezca (que está indicada en la placa de identificación que se encuentra en el interior de la cámara del frigorífico) el aparato puede ser utilizado en diferentes condiciones de temperatura.

| Clase | Temperatura ambiente |
|------------------|----------------------|
| SN (Subnormal) | de + 10°C a + 32°C |
| N (Normal) | de + 16°C a + 32°C |
| ST (Subtropical) | de + 18°C a + 38°C |
| T (Tropical) | de + 18°C a + 43°C |

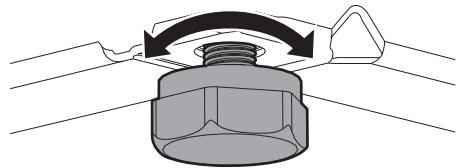
- Situar el aparato a una distancia de 3 cm de cocinas eléctricas o de gas, y al menos a 30 cm de sistemas de calentamiento por combustión o radiadores.
- El aparato no debe ser situado cerca de fuentes de calor. Si esto no es posible, es necesario utilizar un panel aislante adecuado.
- Si está instalado bajo un armario de cocina, mantener la distancia de al menos 5 cm desde éste.
- Asegurarse de colocar el aparato donde haya espacio suficiente para abrir la puerta y para quitar en su caso las bandejas y cajones internos.
- Para garantizar un adecuado enfriamiento del condensador, el frigorífico no debe ser situado demasiado cerca del muro. Para evitar lo anterior, el aparato cuenta con dos separadores de plástico a instalar en la

parte superior del condensador.

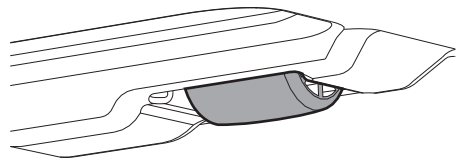


Colocación

Colocar el aparato sobre un suelo estable y nivelado. Para compensar las irregularidades del suelo, el aparato está dotado de dos pies regulables situados en la parte delantera.



Dos ruedecitas están situadas en la parte trasera del aparato para permitir un desplazamiento más fácil y, por tanto, una colocación correcta.



Sin embargo se aconseja poner mucha atención durante el desplazamiento, con el fin de que al correrlo no dañe el suelo (por ejemplo, si el frigorífico va a ser colocado sobre parquet).