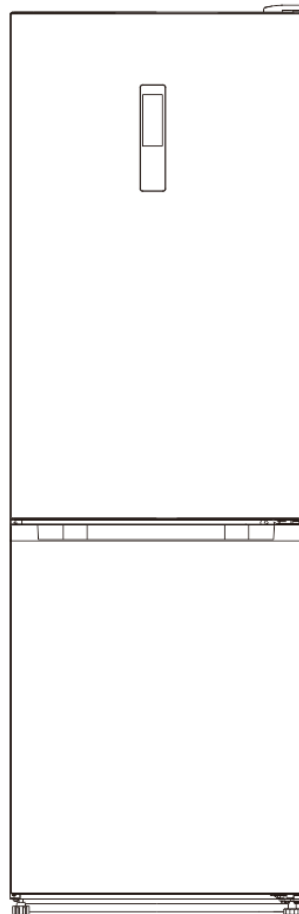


MANUAL DE INSTRUCCIONES

FRIGORÍFICO COMBI TOTAL NO FROST WINIA

WRN-M500DW / WRN-M500DT



Estimados usuarios, este manual contiene los conocimientos básicos del electrodoméstico, cómo usarlo, diagnósticos de fallos y métodos básicos de solución de problemas. Para comprender y utilizar mejor este producto, les rogamos que lean atentamente este manual.

I. SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA!

Es peligroso para cualquier persona que no sea personal de servicio autorizado realizar tareas de servicio o reparaciones que impliquen quitar las cubiertas. Para evitar el riesgo de una descarga eléctrica, no intente reparar este aparato usted mismo.

¡ADVERTENCIA!



Riesgo de incendio/materiales inflamables.

Consejos de seguridad

No utilice electrodomésticos como secadores de pelo o calefactores para descongelar su electrodoméstico.

Los recipientes con gases o líquidos inflamables pueden tener fugas a bajas temperaturas.

No guarde ningún recipiente con materiales inflamables, como latas de aerosol, cartuchos de repuesto para extintores, etc., en el electrodoméstico.

No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el compartimento del congelador. Los polos de hielo pueden causar "quemaduras por congelación" si se consumen directamente del aparato.

No saque artículos del compartimento del electrodoméstico si sus manos están húmedas/mojadas, ya que esto podría causar abrasiones en la piel o "quemaduras por congelación". Las botellas y latas no deben colocarse en el compartimento del congelador, ya que pueden explotar cuando el contenido se congela.

Deben respetarse los tiempos de almacenamiento recomendados por el fabricante. Consulte las instrucciones pertinentes.

No permita que los niños manipulen los mandos o jueguen con el aparato. El aparato es pesado. Se debe tener cuidado al moverlo. Es peligroso alterar las especificaciones o intentar modificar este producto de cualquier forma.

No almacene gases o líquidos inflamables dentro de su aparato.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio técnico autorizado o personas igualmente calificadas para evitar riesgos.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de los 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y entienden las instrucciones y los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado como aparato integrado.

Este electrodoméstico está diseñado para ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares tales como

- áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
- casas de campo y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;
- entornos tipo bed and breakfast;
- catering y aplicaciones no minoristas similares.

Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.

No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, distintos de los recomendados por el fabricante.

No dañe el circuito de refrigerante.

No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con un propulsor inflamable en este electrodoméstico.

Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del electrodoméstico por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.

– **ADVERTENCIA:** Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.

– **ADVERTENCIA:** No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, distintos de los recomendados por el fabricante.

– **ADVERTENCIA:** No dañe el circuito de refrigerante.

– **ADVERTENCIA:** No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

– **ADVERTENCIA:** Los electrodomésticos, en particular un electrodoméstico Tipo I, podrían no funcionar consistentemente (posibilidad de descongelación del contenido o temperatura demasiado alta en el congelador) cuando se coloca durante un período prolongado de tiempo por debajo del rango de temperaturas para los que está diseñado el electrodoméstico.

– **ADVERTENCIA:** Si este electrodoméstico está equipado con un candado, mantenga la llave fuera del alcance de los niños y no cerca del aparato, para evitar que los niños se queden encerrados en el interior.

– **ADVERTENCIA:** El refrigerante utilizado en su electrodoméstico y los materiales de aislamiento requieren procedimientos especiales de eliminación.

– **ADVERTENCIA:** Al colocar el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado ni dañado.

– **ADVERTENCIA:** No utilice un cable de extensión con este aparato o fuentes de alimentación portátiles en la parte posterior del aparato.

Para evitar la contaminación de los alimentos, respete las siguientes instrucciones:

–Abrir la puerta por períodos prolongados puede causar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del aparato.

–Limpie regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.

–Limpie los depósitos de agua si no se han utilizado durante 48 h; enjuague el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días.

–Guarde la carne y el pescado crudos en recipientes adecuados en el frigorífico, para que no entren en contacto o goteen sobre otros alimentos.

–Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas son adecuados para almacenar alimentos precongelados, almacenar o hacer helados o cubitos de hielo.

–Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son adecuados para congelar alimentos frescos.

–Si el electrodoméstico se deja vacío durante mucho tiempo, apagar, descongelar, limpiar, secar y dejarla puerta abierta para evitar que se desarrolle moho dentro del aparato.

Conexión eléctrica

⚡ADVERTENCIA⚡

El cable de alimentación de este aparato está equipado con un enchufe que se empareja con las tomas de pared estándar para minimizar la posibilidad de descarga eléctrica.

En cualquier caso, asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado al suelo.

Este aparato requiere una toma de corriente estándar de 220-240VAC 50Hz con puesta a tierra.

Este dispositivo no está diseñado para utilizarse con inversor.

El cable debe fijarse detrás del aparato y no dejarlo expuesto ni inclinado para evitar lesiones accidentales.

Nunca desconecte el aparato tirando el cable de alimentación. Sujete siempre el enchufe firmemente y quítelo directamente del receptáculo.

No utilice ningún cable de extensión con este dispositivo. Si el cable de alimentación es demasiado corto, haga que un electricista o un técnico del servicio técnico cualificado instalen una toma de corriente cerca del aparato. El uso de un cable de extensión puede afectar negativamente al rendimiento de la unidad.

El uso indebido del enchufe en el suelo puede provocar el riesgo de descarga eléctrica. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un centro de servicio técnico autorizado.

Rango climático

La información sobre el rango climático del aparato se encuentra en la placa de características. Indica a qué temperatura ambiente (es decir, temperatura ambiente, en la que está funcionando el aparato) el funcionamiento del aparato es óptimo (adecuado).

| Rango Climático | Temperatura ambiente adecuada |
|-----------------|-------------------------------|
| SN | de +10°C a +32°C |
| N | de +16°C a +32°C |
| ST | de +16 °C a +38 °C |
| T | de +16 °C a +43 °C |

Nota: Teniendo en cuenta los valores límite del rango de temperatura ambiente para las clases climáticas para las que está diseñado el aparato frigorífico y el hecho de que las temperaturas internas podrían verse afectadas por factores tales como la ubicación del aparato, la temperatura ambiente y la frecuencia de apertura de las puertas, la configuración de cualquier dispositivo de control de temperatura podría tener que variarse para tener en cuenta estos factores, si corresponde.



Nota: Cuando se opera en un entorno que no sea el tipo de clima especificado (es decir, más allá del rango de temperatura ambiente nominal), es posible que el aparato no pueda mantener las temperaturas deseables del compartimiento.

Cerraduras

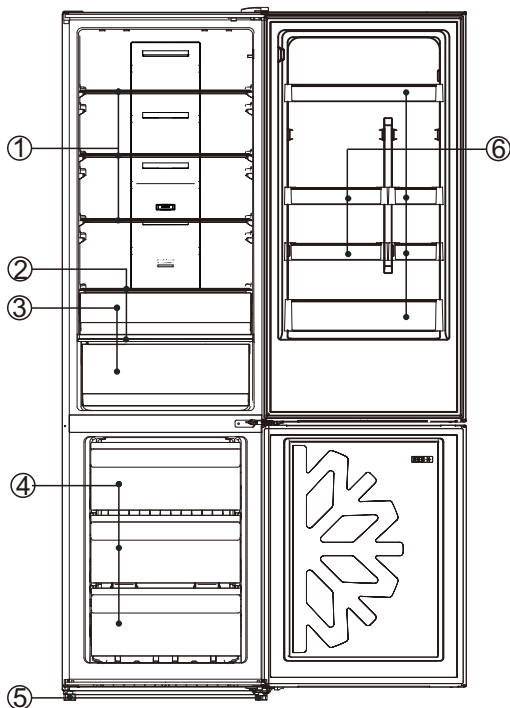
Si su aparato está equipado con una cerradura, mantenga la llave fuera del alcance de los niños para evitar que los niños queden atrapados. Cuando se deshaga de un electrodoméstico viejo, rompa las cerraduras o pestillos viejos como medida de seguridad.

Libre de Freón

El refrigerante sin freón (R600a) y el material de aislamiento espumoso (ciclopentano) que no daña el medio ambiente se utilizan para el aparato, no dañan la capa de ozono y tienen un impacto muy pequeño en el calentamiento global. R600a es inflamable y está sellado en un sistema de refrigeración, sin fugas durante el uso normal. Pero, en caso de fuga de refrigerante debido a que el circuito de refrigerante estuviera dañado, asegúrese de mantener el aparato alejado de fuentes de calor y abra las ventanas para ventilar lo más rápido posible..

II. Características del producto

WRN-M500DW - WRN-M500DT



| No | Descripción |
|----|---|
| 1 | Estantes del frigorífico |
| 2 | Cubierta del cajón de frutas y verduras |
| 3 | Cajón de frutas y verduras |
| 4 | Cajones del congelador |
| 5 | Patas regulables |
| 6 | Botelleros de la puerta |

Nota: Debido a la innovación tecnológica, es posible que las descripciones del producto de este manual no coincidan completamente con su frigorífico.

III. Preparación para su uso

Lugar de instalación

1. Condición de ventilación

La ubicación que seleccione para la instalación debe estar bien ventilada. No coloque el aparato cerca de una fuente de calor como cocina, caldera y evite la luz solar directa, garantizando así el efecto refrigeración y al mismo tiempo ahorrando consumo de energía. No coloque el aparato en lugares húmedos para evitar que se oxide y pierda electricidad. **El resultado de dividir la cantidad de carga de refrigerante del frigorífico por el espacio total de la habitación en la que está instalado el frigorífico será inferior a 8g/m³.**

Nota: La cantidad de refrigerante cargado en el aparato se puede encontrar en la placa de identificación

2. Espacio de disipación de calor

Mientras está funcionando, el aparato desprende calor a su alrededor. Por lo tanto, deben dejarse al menos 30 mm de espacio libre en la parte superior, más de 100 mm a ambos lados y por encima de 50 mm en la parte posterior de la nevera.

Dimensiones in mm:

| W | D | H | A | B | C(°) | E | F |
|-----|-----|------|-----|------|------|----|-----|
| 595 | 635 | 2000 | 966 | 1202 | 130 | 50 | 100 |

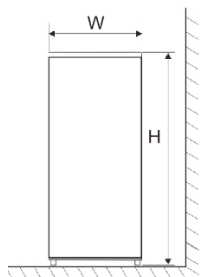


Fig. 1

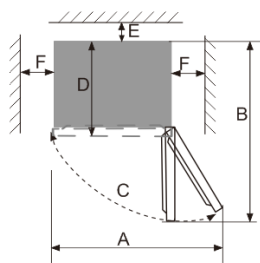


Fig. 2

3. Nivel del suelo

Coloque el electrodoméstico sobre suelo firme y plano para mantenerlo estable, de lo contrario dará lugar a vibraciones y ruidos. Cuando el aparato se coloca sobre materiales como alfombras, esterillas, PVC, las patas del electrodoméstico deberán colocarse sobre unas placas sólidas.



Se debe mantener una ventilación sin obstrucciones alrededor del aparato o en una estructura integrada.

Preparación para su uso

1. Tiempo de reposo

Después de que el electrodoméstico esté correctamente instalado y bien limpio, no lo encienda inmediatamente. Asegúrese de enchufar el aparato después de más de 1 hora de pie para asegurar su funcionamiento normal.

2. Limpieza

Confirme que todos los accesorios del interior se encuentran perfectamente en su lugar y limpie el interior con un paño suave.

3. Encendido

Conecte el enchufe a la toma de corriente para iniciar el compresor. Después de 1 hora, abra la puerta del congelador, si la temperatura dentro del compartimiento del congelador desciende de forma evidente, indica que el sistema de refrigeración funciona normalmente.

4. Almacenamiento de alimentos

Después de que el aparato funcione durante un período de tiempo, la temperatura interna se controlará automáticamente según la configuración de temperatura del usuario. Después de que el aparato esté completamente enfriado, coloque los alimentos, que normalmente necesitan 2 ~ 3 horas para enfriarse completamente. En verano, cuando la temperatura es alta, los alimentos tardan más de 4 horas en enfriarse completamente (intente abrir la puerta del aparato lo menos posible antes de que la temperatura interna se enfríe).



Si el aparato está instalado en un lugar húmedo, asegúrese de comprobar que el cable de tierra y el interruptor son normales. Si se producen ruidos de vibración debido al contacto del aparato con la pared o si la pared se ennegrece por la convección del aire alrededor del compresor, aleje el aparato de la pared. La instalación del aparato puede provocar ruido de interferencia o distorsión de imágenes en el teléfono móvil, teléfono de línea fija, receptor de radio, televisor que le rodea, así que intente mantener el aparato lo más lejos posible en este caso.

IV. Funciones

El panel de visualización está diseñado en la puerta del frigorífico, cuyo patrón se muestra en la figura abajo.

Cuando el sistema de refrigeración se conecta a la red eléctrica por primera vez, todos los indicadores de la pantalla se iluminan durante 5 segundos. Cuando se cierran todas las puertas, la pantalla se apaga automáticamente si no se pulsa ninguna tecla en 3 minutos. Cuando la pantalla está apagada, se enciende si se abre alguna puerta o se pulsa alguna tecla.

Las siguientes operaciones sólo son válidas cuando las teclas están desbloqueadas y se iluminan en la pantalla.

★Ajuste de la temperatura

1) Ajuste de la temperatura del frigorífico

Presione el botón "Fridge", y los dígitos de la temperatura del frigorífico parpadearán.

Después presione la tecla "Fridge" para ajustar la temperatura, finalmente presione OK para validar la configuración de temperatura anterior. El ajuste de la temperatura del frigorífico se realiza de la siguiente manera:

5°C,6°C,7°C,8°C,Apagado,2°C,3°C,4°C,5°C.

OFF significa frigorífico apagado, y cuando surte efecto, éste dejará de enfriar.

⚠ Saque los alimentos del compartimento frigorífico antes de configurar esta función.

1) Ajuste de la temperatura del frigorífico

Presione el botón "Freezer", y los dígitos de la temperatura del frigorífico parpadearán.

Después presione la tecla "Congelador" para ajustar la temperatura, finalmente presione OK para validar la configuración de temperatura anterior.

Los ciclos de ajuste de la temperatura del congelador son los siguientes:
-18°C, -17°C, -16°C, -24°C, -23°C, -22°C, -21°C, -20°C, -19°C, -18°C

★Smart ECO

1) Cuando la función Smart ECO está habilitada, la temperatura del compartimento frigorífico se ajusta a 4 °C y la del compartimento del congelador a - 18 °C, de modo que los alimentos se pueden almacenar en las mejores condiciones mientras el frigorífico funciona de manera más eficiente..

⚠ En este modo inteligente, la temperatura del compartimento de alimentos frescos y la temperatura del compartimento del congelador no están sujetas a cambios

2) Desactivar la función Smart ECO

◆ Presione la tecla Función para seleccionar Smart ECO hasta que el icono correspondiente parpadee, y luego presione la tecla OK durante 5 segundos para confirmar. Si no se presiona OK en 5 segundos, la configuración se invalidará..

3) Salir de la función Smart ECO

◆ En el modo Smart ECO, presione la tecla Función para seleccionar Smart ECO hasta que el modo correspondiente parpadee, y luego presione la tecla OK para confirmar. Se desactivará de la función Smart.

◆ Cuando la función Vacaciones o Smart ECO están habilitada, la función Smart ECO se deshabilitará automáticamente..

★Enfriamiento rápido (FastCooling)

1) Cuando la función de Enfriamiento rápido está habilitada, la temperatura del frigorífico se ajusta automáticamente a 2°C. La temperatura se reduce rápidamente para que los alimentos se mantengan frescos sin perder sus valores nutritivos.

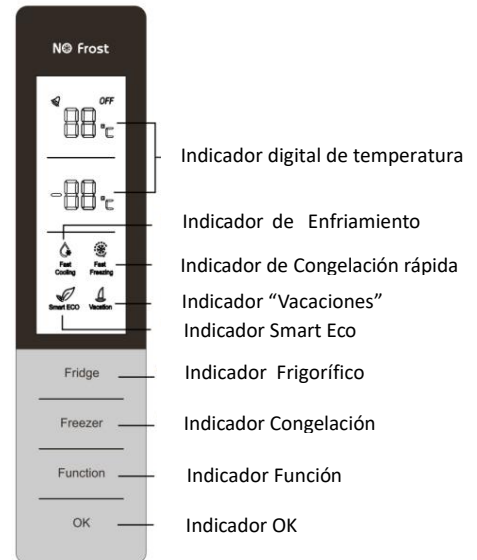
⚠ En el modo de enfriamiento rápido, la temperatura del frigorífico no está sujeta a ningún ajuste.

2) Deshabilitar la función de Enfriamiento rápido

◆ Presione la tecla Función para seleccionar FastCooling hasta que el icono correspondiente parpadee, y luego presione la tecla OK durante 5 segundos para confirmar. Si no se presiona OK en 5 segundos, la configuración se desactivará.

3) Salir de la función de Enfriamiento rápido

◆ En el modo Fastcooling, presione la tecla Función para seleccionar Fastcooling hasta que el modo correspondiente parpadee, y luego presione la tecla OK para confirmar. Se saldrá de la función de enfriamiento rápido



- ◆ Cuando la función Vacaciones o Smart ECO están habilitada, la función Fast Cooling se deshabilitará automáticamente..

★ Congelación rápida (Fast Freezing)

1) Cuando la función de congelación rápida está habilitada, la temperatura del congelador se ajustará a -32°C automáticamente, y después de 26 horas de funcionamiento se desactivará. El enfriamiento rápido de la temperatura del congelador es beneficioso para prevenir la pérdida de valores nutritivos de los alimentos y preservar así su frescura.

⚠ En el modo de congelación rápida, la temperatura del congelador no está sujeta a ningún ajuste.

2) Deshabilitar la función de Congelación rápida

- ◆ Presione la tecla Función para seleccionar FastFreezing hasta que el indicador correspondiente parpadee, después presione la tecla OK durante 5 segundos para confirmar. Si no se presiona la tecla OK en 5 segundos, la configuración se desactivará.

3) Salir de la función de Congelación rápida

Después de un período de funcionamiento acumulativo de 26 horas, la función FastFreezing se cerrará automáticamente.

- ◆ En el modo de congelación rápida, presione la tecla Función para seleccionar FastFreezing hasta que el indicador correspondiente parpadee, y luego presione la tecla OK para confirmar. Se saldrá de la función FastFreezing.

★Vacaciones (Vacation)

1) Cuando la función Vacaciones está habilitada, la temperatura del refrigerador se ajustará a 14°C. Cuando esté fuera durante bastante tiempo, puede configurar la función de vacaciones para mantener el refrigerador funcionando con un bajo consumo de energía, mientras se asegura de que el compartimento de alimentos frescos esté libre de olores desagradables y el compartimento del congelador funcione normalmente.

⚠ Asegúrese de sacar todos los alimentos del compartimento de alimentos frescos antes de configurar esta función

⚠ En el modo de vacaciones, la temperatura del frigorífico no está sujeta a cambios.

2) Deshabilitar la función Vacaciones

- ◆ Presione la tecla Función para seleccionar Vacation hasta que el icono correspondiente parpadee, y luego presione la tecla OK durante 5 segundos para confirmar. Si no se presiona OK en 5 segundos, la configuración se invalidará.

3) Salir de la función Vacaciones

- ◆ En el modo Vacaciones, presione la tecla Función para seleccionar Vacation hasta que el correspondiente parpadee, y luego presione la tecla OK para confirmar. Se saldrá de la función de vacaciones.
- ◆ Cuando la función Smart o FastCooling está habilitada, la función Vacation se deshabilitará automáticamente.

★ Memoria de apagado

En caso de corte de energía, el refrigerador mantendrá el estado de funcionamiento antes del corte de energía cuando se restablezca el suministro de energía.

★ Encendido en diferido

Para evitar que el compresor del refrigerador se dañe en el caso de un corte de energía breve (es decir, menos de 5 minutos), el compresor no se pondrá en marcha inmediatamente después de encenderlo.

★Alarma de sobrecalentamiento (sólo después de un corte de energía)

Cuando el sistema del refrigerador está encendido, si la temperatura del sensor del congelador es superior a -10°C, los dígitos de la zona del congelador parpadean en la pantalla. La temperatura del congelador se puede mostrar cuando se presiona cualquier tecla, y el display se restaurará cuando se presione cualquier tecla nuevamente o después de 10 segundos.

★Alarma de apertura de puerta

Si la puerta del frigorífico está abierta durante más de 3 minutos, se emitirá un pitido continuamente, que se podrá detener cuando se presione cualquier tecla, pero se restablecerá después de 3 minutos si la puerta se mantiene abierta. Las alarmas no se desactivarán hasta que se cierre la puerta.

★Alarma de fallo del sistema

En caso de que se muestre E0, E1, E2, EH o EC en el display, indica fallo en el refrigerador. En tal caso, comuníquese con el servicio técnico autorizado para concertar una cita.

★Ajuste de la palanca de regulación del aire del frigorífico

El aire frío que ingresa al compartimento de almacenamiento de alimentos frescos aumentará gradualmente a medida que la palanca reguladora de aire se ajuste desde MIN. a la posición MAX



V. Instrucciones para el almacenamiento de los alimentos

Precauciones de uso

- Es posible que el electrodoméstico no funcione de manera constante (existe la posibilidad de que se descongele o que la temperatura se caliente demasiado en el compartimiento de alimentos congelados) cuando se lo coloca por un período prolongado por debajo del límite de frío del rango de temperatura para el cual se diseñó el electrodoméstico.
- La información sobre el rango climático del aparato se encuentra en la placa de características.
- La temperatura interna podría verse afectada por factores tales como la ubicación del electrodoméstico, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta, etc. La configuración de cualquier dispositivo de control de temperatura podría tener que variarse teniendo en cuenta estos factores.
- Las bebidas efervescentes no deben almacenarse en el compartimiento del congelador ni en el compartimiento de baja temperatura, y algunos productos, como los helados de hielo, no deben consumirse demasiado fríos, ya que pueden producir quemaduras por contacto frío directo.

Ubicación de almacenamiento de alimentos

. Debido a la circulación de aire frío en el interior del electrodoméstico, la temperatura de cada zona del aparato es diferente, de modo que deben colocarse diferentes tipos de alimentos en diferentes zonas.

. El compartimiento de alimentos frescos es adecuado para el almacenamiento de alimentos que no necesitan congelarse, alimentos cocinados, cerveza, huevos, algunos condimentos que necesitan conservación en frío, leche, jugo de frutas, etc. El cajón para verduras es adecuado para la conservación de verduras, frutas, etc.

. El compartimiento congelador es adecuado para el almacenamiento de helados, alimentos congelados y alimentos que se conservarán durante un tiempo prolongado.

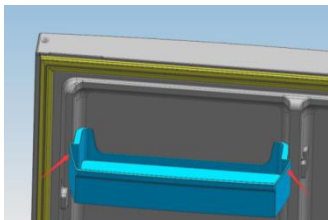
Uso del compartimiento de alimentos frescos

- Estante del frigorífico: Cuando retire el estante, levántelo primero y luego tire de él; y cuando instale el estante, colóquelo en su posición antes de bajarlo. (Para el estante de dos secciones, empuje la primera sección hacia el extremo posterior y, a continuación, tire de la segunda sección hacia fuera). Mantenga la pestaña trasera de la balda hacia arriba, para evitar que los alimentos entren en contacto con la pared del revestimiento. Al sacar o colocar el estante, sujételo firmemente y manipúlelo con cuidado para evitar daño.

Cómo desmontar las piezas:

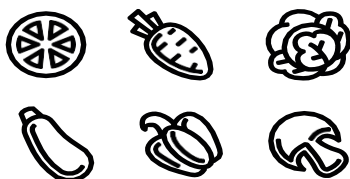
Botellero de la puerta del frigorífico: Sujete el botellero con ambas manos y empújelo hacia arriba.

Estante del frigorífico: Sujete un extremo del estante y levántelo tirando de él hacia fuera.



- Cajón de frutas y verduras: Extraiga el cajón de frutas y verduras para acceder a los alimentos. Después de usar o limpiar la cubierta de la caja de crujientes, asegúrese de volver a colocarla en el cajón de frutas y verduras, para que la temperatura interna de la caja de crujientes no se vea afectada.
- Regulador de humedad del cajón para verduras: El regulador de humedad se utiliza para conservar la humedad dentro del cajón para verduras, manteniendo de este modo frescas las verduras y frutas almacenadas en el interior. Cuando el regulador se ajusta al lado derecho, con más agujeros expuestos, la humedad interna se mantiene en un valor bajo. Cuando el regulador se ajusta al lado izquierdo, con menos agujeros expuestos, el nivel de la humedad interna del cajón es alto.

Nivel alto de humedad



Nivel bajo de humedad



Cómo utilizar la cubitera

Coloque la cubitera en la parte superior del compartimento congelador, de forma que se congele lo antes posible

Precaución para el almacenamiento de alimentos

Es mejor limpiar los alimentos y secarlos en seco antes de guardarlos en el aparato. Antes de poner los alimentos en el aparato, es recomendable sellarlos, para evitar la evaporación del agua para mantener las frutas y verduras frescas por un lado y evitar el olor por otro.

No coloque demasiados alimentos o con demasiado peso dentro del aparato. Mantener suficiente espacio entre alimentos; si se cierra demasiado, el flujo de aire frío se bloqueará, afectando así al efecto de refrigeración. No almacene demasiados alimentos o con sobrepeso, para evitar que el estante se aplaste. Cuando almacene los alimentos, manténgalos a cierta distancia de la pared interior y no coloque los alimentos ricos en agua demasiado cerca de la pared trasera de la nevera, para evitar que se congelen en la pared interior.

Almacenamiento de frutas y verduras

En el caso de aparatos frigoríficos con compartimento frigorífico, debe indicarse que algunos tipos de verduras y frutas frescas son sensibles al frío y, por lo tanto, no son adecuadas para su almacenamiento en este tipo de compartimento

Uso del compartimento de conservación de alimentos congelados

La temperatura del congelador se controla por debajo de -18 °C, y es aconsejable almacenar los alimentos para su conservación a largo plazo en el compartimento congelador, pero debe respetarse la duración del almacenamiento indicada en el envase de los alimentos.

Los cajones del congelador se utilizan para almacenar alimentos que necesitan ser congelados. El pescado y la carne de gran tamaño deben cortarse en trozos pequeños y meterse en bolsas para alimentos frescos antes de distribuirlos uniformemente dentro de los cajones del congelador.

- (1) Consulte la descripción de la Función de congelación rápida (FastFreezing) en la sección "Funciones".
- (2) En comparación con la congelación normal, la Congelación rápida permite que los alimentos pasen a través de la zona de máxima formación de cristales de hielo a la velocidad más rápida. La Congelación rápida puede congelar el contenido de agua de los alimentos en finos cristales de hielo, sin dañar la membrana celular, por lo que el contenido celular no se perderá al descongelar, y la frescura original y se mantendrán los nutrientes de los alimentos
- (3) La función de congelación rápida está diseñada para preservar los nutrientes de los alimentos congelados, con los alimentos completamente congelados en el menor tiempo posible. La congelación rápida consume más energía que la congelación normal.
 - Deje que los alimentos calientes se enfríen hasta alcanzar la temperatura ambiente antes de introducirlos en el congelador.
 - No coloque recipientes de cristal con líquido ni latas de conserva herméticas en el compartimento congelador, para evitar que revienten debido a la expansión del volumen una vez congelado el líquido.
 - Divida los alimentos en porciones adecuadamente pequeñas.
 - Es mejor envasar los alimentos antes de congelarlos, y la bolsa de envasado utilizada debe estar seca, en caso de que las bolsas de envasado se congelen juntas. Los alimentos deben envasarse o cubrirse con materiales adecuados que sean firmes, insípidos, impermeables al aire y al agua, no tóxicos y no contaminantes, para evitar la contaminación cruzada y la transferencia de olores.

Consejos para comprar los alimentos congelados

1. Cuando compre alimentos congelados, consulte las instrucciones de conservación de los envases. Se podrá almacenar cada artículo de alimentos congelados durante el período indicado en la clasificación por estrellas. Éste suele ser el período indicado como "Consumir preferentemente antes de", que se encuentra en la parte frontal del envase.
2. Comprueba la temperatura del armario de alimentos congelados de la tienda donde compras los alimentos congelados.
3. Asegúrese de que el envase de alimentos congelados esté en perfectas condiciones.
4. Compre siempre productos congelados último lugar en su compra o visita el supermercado.
5. Intente mantener los alimentos congelados juntos durante la compra y durante el viaje a casa, ya que esto ayudará a mantener los alimentos más frescos.
6. No compre alimentos congelados a menos que pueda congelarlos inmediatamente. Se pueden comprar bolsas aislantes especiales en la mayoría de supermercados y tiendas. Éstos mantienen los alimentos congelados fríos más tiempo.
7. Para algunos alimentos, no es necesario descongelar antes de cocinar. Las verduras y la pasta se pueden añadir directamente al agua hirviendo o al vapor. Las salsas y sopas congeladas pueden ponerse en una cazuela y calentarse suavemente hasta que se descongelen.
8. Utilice alimentos de calidad y manipule lo menos posible. Cuando los alimentos se congelan en pequeñas cantidades, tardarán menos en congelarse y descongelarse.
9. Calcule la cantidad de alimentos a congelar. Cuando congele grandes cantidades de alimentos frescos, ajuste el mando de control de temperatura al modo bajo, con la temperatura del congelador bajada. Así, los alimentos pueden ser congelados de forma rápida, con la frescura de los alimentos bien mantenida.

VI. Consejos para necesidades especiales

Mover el electrodoméstico

• Ubicación

No coloque el aparato cerca de una fuente de calor, por ejemplo, cocina, caldera o radiador. Evite la luz solar directa.

• Nivelación

Asegúrese de nivelar su electrodoméstico usando las patas niveladoras delanteras. Si no está nivelado, el rendimiento del sellado de la junta de la puerta del electrodoméstico se verá afectado, o incluso puede provocar un fallo de funcionamiento de su electrodoméstico.

Después de colocar el aparato en su lugar, espere 4 horas antes de usarlo para permitir que el refrigerante se asiente.


• Instalación

No cubra ni bloquee las rejillas de ventilación o las rejillas de su electrodoméstico.

Si va a estar fuera de su casa por un largo periodo de tiempo:

- Si no va a utilizar el aparato durante varios meses, apáguelo primero y luego desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- Saque todos los alimentos.
- Limpie y seque bien el interior. Para evitar el crecimiento de olores y moho, deje la puerta entreabierta: bloquearla o retirarla si fuera necesario.
- Mantenga el aparato limpio en un lugar seco, ventilado y alejado de fuentes de calor y no coloque objetos pesados encima.
- El aparato no debe ser accesible para el juego de los niños.

VII. Mantenimiento y limpieza

 **Antes de limpiar, desconecte primero el enchufe de la toma de corriente; No conecte ni desconecte el enchufe con las manos mojadas, ya que existe el riesgo de descarga eléctrica y lesiones. No derrame agua directamente sobre el electrodoméstico, para evitar oxidación, fugas de electricidad y accidentes.**


Limpieza interior y exterior

Los restos de comida en el electrodoméstico pueden producir malos olores, por lo que debe limpiarse periódicamente. El compartimento de alimentos frescos se suele limpiar una vez al mes.

Retire todos los estantes, el cajón para verduras, los botelleros, la cubierta y los cajones, etc., y límpielos con una toalla suave o una esponja humedecida con agua tibia o detergente neutro.

Limpie con frecuencia el polvo acumulado en el panel posterior y las placas laterales del electrodoméstico.


Después de usar detergente, asegúrese de enjuagarlo con agua limpia y luego séquelo.

 **No utilice cepillos de cerdas, cepillos metálicos, detergente, jabón en polvo, detergente alcalino, benceno, gasolina, ácido, agua caliente y otros elementos corrosivos o solubles para limpiar la superficie del electrodoméstico, la junta de la puerta, las piezas decorativas de plástico, etc. para evitar daños.**

Seque con cuidado la junta de la puerta, limpie la ranura con un palillo de madera envuelto en hilo de algodón. Después de la limpieza, fije primero las cuatro esquinas de la junta de la puerta y luego insértela segmento por segmento en la ranura de la puerta.

Interrupción del suministro eléctrico o fallo en el sistema de refrigeración

- Cuide los alimentos congelados en caso de que el aparato de refrigeración no funcione durante mucho tiempo (como una interrupción del suministro eléctrico o un fallo del sistema de refrigeración).
- Trate de abrir la puerta del refrigerador lo menos posible, de esta manera puede conservar los alimentos de forma segura y fresca durante horas, incluso en verano.
- Si recibe el aviso de corte de energía por adelantado:
 - 1) Ajuste la perilla del termostato al modo alto con una hora de anticipación, para que los alimentos se congelen por completo (¡No almacene alimentos nuevos durante este tiempo!). Restablezca el modo de temperatura a la configuración original cuando el suministro de energía se normalice de manera oportuna.
 - 2) También puedes hacer hielo dentro de un recipiente hermético, y ponerlo en el interior del electrodoméstico para alargar el tiempo de conservación de los alimentos frescos.

 **Nota: Una vez utilizado el aparato, es mejor utilizarlo continuamente y, en circunstancias normales, no detener su uso, para no afectar a su vida útil.**

Descongelación

Este aparato está diseñado con función de descongelación automática, por lo que no es necesario descongelarlo manualmente.

Cambio de la luz

La luz LED que utiliza este aparato para la iluminación, presenta un bajo consumo de energía y una larga vida útil. En caso de cualquier anomalía, póngase en contacto con el personal de posventa. Las lámparas LED solo pueden ser reemplazadas por el fabricante.

Tipo de luz: LED.

Nivel de eficiencia energética: G

Comprobación de seguridad después del mantenimiento

¿Está roto o dañado el cable de alimentación?

¿Está el enchufe firmemente insertado en la toma de corriente?

¿Se sobrecalienta la toma de corriente de forma anormal?



Nota: Pueden producirse descargas eléctricas e incendios en caso de que el cable de alimentación y los enchufes estén dañados o manchados por el polvo. Si hay alguna anomalía, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el proveedor.

VIII. Análisis y eliminación de pequeños fallos

Con respecto a los siguientes pequeños fallos, no todos los fallos deben ser reparados por el personal del servicio técnico. Usted puede intentar solucionar el problema.

| Problema | Inspección | Soluciones |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">Totalmente sin refrigeración | <ul style="list-style-type: none">¿Está desconectado el enchufe?¿Están rotos los interruptores y los fusibles?¿No hay electricidad o se ha cortado el suministro eléctrico? | <ul style="list-style-type: none">Vuelva a enchufarAbrir la puerta y comprobar si la luz está encendida.¿Hay un corte de energía o salto de línea? |
| <ul style="list-style-type: none">Ruido anormal | <ul style="list-style-type: none">¿El frigorífico es estable?¿El frigorífico llega a la pared? | <ul style="list-style-type: none">Ajuste las patas regulables del aparatoRetírelo de la pared |
| <ul style="list-style-type: none">Baja eficiencia de refrigeración | <ul style="list-style-type: none">Ha puesto comida caliente o demasiada comida?¿Abre la puerta con frecuencia?¿Luz solar directa o cerca de un horno o estufa?¿Está bien ventilado?¿La temperatura está demasiado alta? | <ul style="list-style-type: none">Ponga los alimentos en el aparato cuando los alimentos calientes se hayan enfriado.Comprobar y cerrar la puerta.Alejar la nevera de la fuente de calor.Mantener la distancia para asegurar una buena ventilación.Ajuste a la temperatura adecuada. |
| <ul style="list-style-type: none">Malos olores en el interior | <ul style="list-style-type: none">¿Hay algún alimento en mal estado?¿El frigorífico está sucio?¿Hay alimentos de olores fuertes? | <ul style="list-style-type: none">Tirar la comida dañada.Limpia el frigorífico.Envasar los alimentos de sabores fuertes. |
| <ul style="list-style-type: none">Imposible ajustar la temperatura | <ul style="list-style-type: none">Compruebe si la función Smart, Congelación rápida o Vacaciones (Smart, FastFreeze o Vacation) está activada en el panel de visualización. | <ul style="list-style-type: none">Salga del modo de funciones especiales y, a continuación, configure la temperatura (para más detalles consulte con la sección Funciones) |
| <ul style="list-style-type: none">La temperatura del congelador se muestra en el panel, con los dígitos de la temperatura parpadeando. | <ul style="list-style-type: none">¿Se ha cortado la corriente antes? | <ul style="list-style-type: none">Pulse cualquier tecla para levantar la alarma (consulte la función Alarma de sobret temperatura) y, a continuación, compruebe si se han estropeado los alimentos del frigorífico y del congelador. |

IX. Certificaciones

Información eléctrica:

Este aparato eléctrico debe conectarse a tierra.

Este producto está equipado con un enchufe, adecuado para todas las viviendas equipadas con enchufes que cumplan las especificaciones actuales

Si el enchufe instalado no es adecuado para las tomas de corriente, debe cortarse y desecharse con cuidado. Para evitar un posible peligro de choque, no introduzca el enchufe desechado en una toma de corriente.

Este producto cumple con las directivas de la CEE.

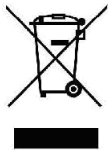
X. Protección medioambiental

Eliminación

Los electrodomésticos antiguos todavía tienen una cierta plusvalía. Un enfoque respetuoso con el medio ambiente garantizará que se reciclen materias primas valiosas.

Los refrigerantes utilizados en sus equipos y materiales aislantes requieren procedimientos especiales de manipulación. Asegúrese de que no haya daños en la tubería en la parte trasera del equipo antes de manipularlos.

La información actualizada sobre las opciones para eliminar equipos antiguos y envases de equipos antiguos puede obtenerse en la oficina municipal local.

| Eliminación correcta de este producto | |
|---|---|
|  | Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recíclelos de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver el dispositivo utilizado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde se compró el producto. Ellos pueden hacerse cargo de este producto para un reciclaje seguro para el medio ambiente. |

Advertencias para la eliminación

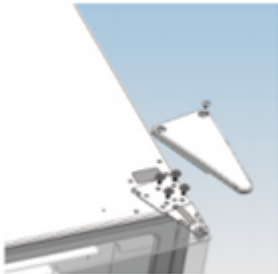
- ✘ El refrigerante y el material espumoso de ciclopentano que se utiliza para el electrodoméstico son inflamables. Por lo tanto, cuando el electrodoméstico sea desechado, deberá mantenerse alejado de cualquier fuente de fuego y ser recuperado por una empresa de recuperación especial con la calificación correspondiente distinta de la eliminación por combustión, para evitar daños al medio ambiente o cualquier otro daño.
- ✘ Cuando se deseché el electrodoméstico, desmonte las puertas y retire la junta de la puerta y los estantes; Coloque las puertas y los estantes en un lugar adecuado para evitar que los niños queden atrapados.

Cambiar el sentido de la puerta

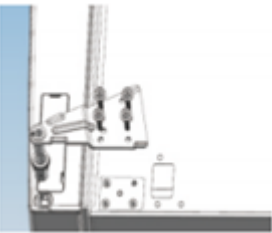
- . Si es necesario, la puerta puede cambiarse de bisagra derecha a bisagra izquierda.
- . Atención. Antes de intervenir en el aparato, desenchufe siempre la clavija de red de la toma.
- . Para evitar daños personales y materiales, encargue el cambio de la puerta a expertos.
- . Antes de empezar con las modificaciones, aquí tiene algunas informaciones generales:
 - Preste siempre atención al número de calzos en los pernos y tornillos de los cojinetes.
 - Coloque siempre las puertas de forma que cierren herméticamente.

Paso 1

a) Desenrosque la tapa de las bisagras de la puerta y retírela.



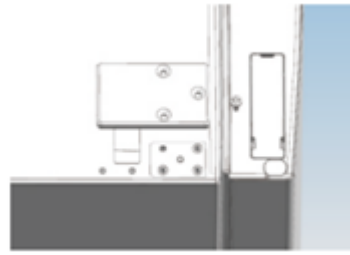
b) Desenchufe el cable. Desatornille los 4 tornillos que sujetan la bisagra superior y retírela. Quite el lazo del cable de tierra de la bisagra. Introduzca la conexión del cable en la abertura de la parte superior del aparato. Quite la clavija de la puerta y la cubierta de las pequeñas tapas de los extremos.



c) Coloque la clavija de la puerta y la conexión del cable en la abertura de la puerta y, a continuación, fije la tapa del extremo pequeño.



d) Afloje 1 tornillo, tal como se muestra en la figura siguiente, para retirar el hueco en la parte superior del aparato. Retire la tapa del extremo pequeño de la puerta y saque la toma de la puerta y la conexión del cable.



e) Coloque el zócalo de la puerta en la abertura redonda de la puerta y fije la tapa pequeña.

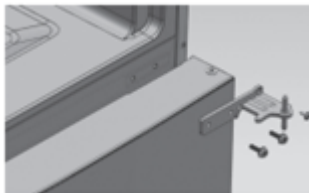


f) Levante la puerta del frigorífico unos 50 mm para extraerla del aparato.



Paso 2

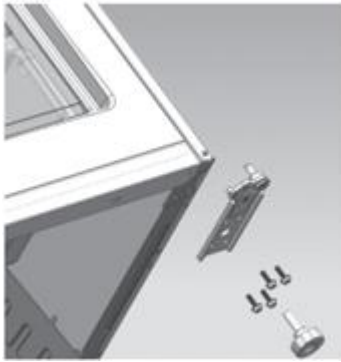
a) Afloje los 3 tornillos que sujetan la bisagra central y luego retírela.



b) Levante la puerta del congelador unos 50 mm para poder extraerla del frigorífico.



c) Retire los soportes frontales ajustables situados debajo de la bisagra inferior. A continuación, afloje los 4 tornillos que sujetan la bisagra inferior y retírela del frigorífico.



El desmontaje de la puerta ya está terminado.

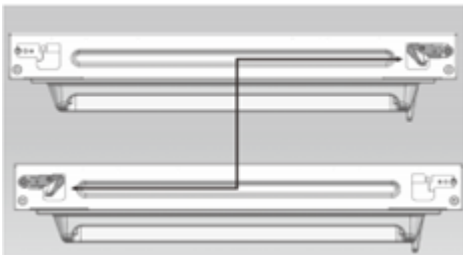


Paso 3

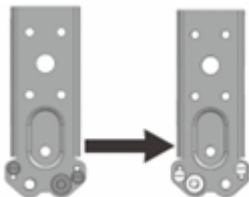
a) Instale las piezas retiradas en el lado opuesto del aparato. Tire del zócalo de la puerta, como se muestra en la figura siguiente, e instálelo en la posición correspondiente en el otro lado.



b) Retire los tornillos del tope, como se muestra en la figura siguiente, e instálelo en el lado opuesto de la puerta.



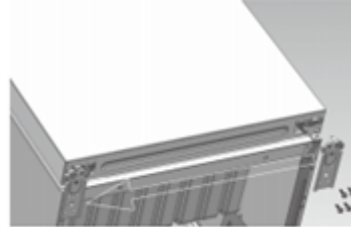
c) Retire el eje y los topes de arrastre de la bisagra inferior e instálela en la posición, como se muestra en la figura siguiente.



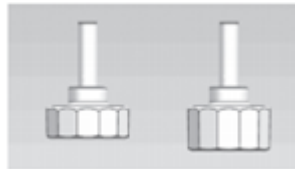
Paso 4

Instale las puertas del frigorífico y del congelador en el lado opuesto.

a) Retire el soporte ajustable de la parte delantera, como se muestra a continuación. A continuación, instale la bisagra inferior en el otro lado del frigorífico y apriete los tornillos.

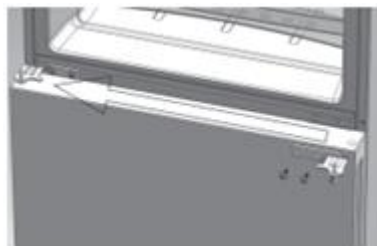


b) Instale el soporte ajustable más corto en la parte delantera, en el lado donde está la bisagra inferior. Girando el soporte, puede ajustar la altura en este lado del aparato hasta que quede nivelado.



Paso 5

a) Coloque la puerta del congelador, gire 180° la bisagra central e instálela en el lado opuesto del aparato. Fije la bisagra central con los 3 tornillos correspondientes.



b) Fije la puerta del frigorífico e instale la bisagra superior en el lado opuesto del aparato. Fije la bisagra superior con los 4 tornillos correspondientes. Asimismo, fije el extremo del cable de tierra con uno de los cuatro tornillos. Después, conecte el enlace del cable. Fije la tapa de la bisagra superior con un tornillo.

c) Instale la tapa del hueco en el lado opuesto del aparato y apriete el tornillo.



Por último, compruebe la correcta alineación de las puertas y que cierran correctamente por todos los lados. Si es necesario, ajuste los soportes en la parte delantera para que el aparato quede totalmente horizontal.

Si ha inclinado el aparato más de 30°, espere 4 horas antes de conectarlo a la red eléctrica.

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2016 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de los aparatos de refrigeración domésticos

Nombre o marca comercial del proveedor: WINIA

Dirección del proveedor: Winia Electronics Iberia, Avda. Meridiana 354, 08027 Barcelona Barcelona, ES

Identificador del modelo: WRN-M500DW

Tipo de aparato de refrigeración:

| | | | |
|---|----|----------------------------------|----------------------|
| Aparato de bajo nivel de ruido: | No | Tipo de diseño: | De libre instalación |
| Armarios para la conservación de vinos: | No | Otros aparatos de refrigeración: | Sí |

Parámetros generales del producto:

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|--|-------------|--|---|
| Dimensiones totales (milímetros) | Altura | 2 000 | Volumen total (dm ³ o l) |
| | Anchura | 595 | |
| | Profundidad | 635 | |
| IEE | 80 | Clase de eficiencia energética | D |
| Ruido acústico aéreo emitido [dB(A) re 1 pW] | 35 | Clase de ruido acústico aéreo emitido | B |
| Consumo de energía anual (kWh/a) | 196 | Clase climática: | templada extendida, templada, subtropical, tropical |
| Temperatura ambiente mínima (°C) en la que puede funcionar el aparato de refrigeración | 10 | Temperatura ambiente máxima (°C) en la que puede funcionar el aparato de refrigeración | 43 |
| Ajuste de invierno | No | | |

Parámetros de los compartimentos:

| Tipo de compartimento | Parámetros y valores de los compartimentos | | | |
|-----------------------|---|--|-----------------------------------|--|
| | Volumen del compartimento (dm ³ o l) | Ajuste de temperatura recomendado para la conservación optimizada de los alimentos (°C). Estos ajustes no con- | Capacidad de congelación (kg/24h) | Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M) |
| | | | | |

| | | | | | |
|--|----|-------|---|-----|----|
| | | | tradirán las condiciones de conservación contempladas en el anexo IV, cuadro 3. | | |
| Dispensa | No | - | - | - | - |
| Conservación de vinos | No | - | - | - | - |
| Compartimento bodega | No | - | - | - | - |
| Alimentos frescos | Sí | 260,0 | 4 | - | A, |
| Helador | No | - | - | - | - |
| 0 estrellas o fabricación de hielo | No | - | - | - | - |
| 1 estrella | No | - | - | - | - |
| 2 estrellas | No | - | - | - | - |
| 3 estrellas | No | - | - | - | - |
| 4 estrellas | Sí | 96,0 | -18 | 6,0 | A, |
| Sección 2 estrellas | No | - | - | - | - |
| Compartimento de temperatura variable | - | - | - | - | - |
| En compartimentos de 4 estrellas | | | | | |
| Capacidad de congelación rápida | | | Sí | | |
| Parámetros de las fuentes luminosas: | | | | | |
| Tipo de fuente luminosa | | | LED | | |
| Clase de eficiencia energética | | | G | | |
| Duración mínima de la garantía ofrecida por el fabricante: 36 meses | | | | | |
| Información adicional: | | | | | |
| Enlace del sitio web del fabricante, en el que se encuentra la información contemplada en el punto 4, letra a), del anexo del Reglamento (UE) 2019/2019: https://www.winia.es/ | | | | | |

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2016 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de los aparatos de refrigeración domésticos

Nombre o marca comercial del proveedor: WINIA

Dirección del proveedor: Winia Electronics Iberia, Avda. Meridiana 354, 08027 Barcelona Barcelona, ES

Identificador del modelo: WRN-M500DT

Tipo de aparato de refrigeración:

| | | | |
|---|----|----------------------------------|----------------------|
| Aparato de bajo nivel de ruido: | No | Tipo de diseño: | De libre instalación |
| Armarios para la conservación de vinos: | No | Otros aparatos de refrigeración: | Sí |

Parámetros generales del producto:

| Parámetro | | Valor | Parámetro | Valor |
|--|-------------|-------|--|---|
| Dimensiones totales (milímetros) | Altura | 2 000 | Volumen total (dm ³ o l) | 356 |
| | Anchura | 595 | | |
| | Profundidad | 635 | | |
| IEE | | 80 | Clase de eficiencia energética | D |
| Ruido acústico aéreo emitido [dB(A) re 1 pW] | | 35 | Clase de ruido acústico aéreo emitido | B |
| Consumo de energía anual (kWh/a) | | 196 | Clase climática: | templada extendida, templada, subtropical, tropical |
| Temperatura ambiente mínima (°C) en la que puede funcionar el aparato de refrigeración | | 10 | Temperatura ambiente máxima (°C) en la que puede funcionar el aparato de refrigeración | 43 |
| Ajuste de invierno | | No | | |

Parámetros de los compartimentos:

| Tipo de compartimento | Parámetros y valores de los compartimentos | | | |
|-----------------------|---|---|-----------------------------------|--|
| | Volumen del compartimento (dm ³ o l) | Ajuste de temperatura recomendado para la conservación optimizada de los alimentos (°C). Estos ajustes no con- | Capacidad de congelación (kg/24h) | Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M) |
| | | | | |

| | | | | | |
|--|----|-------|---|-----|----|
| | | | tradirán las condiciones de conservación contempladas en el anexo IV, cuadro 3. | | |
| Dispensa | No | - | - | - | - |
| Conservación de vinos | No | - | - | - | - |
| Compartimento bodega | No | - | - | - | - |
| Alimentos frescos | Sí | 260,0 | 4 | - | A, |
| Helador | No | - | - | - | - |
| 0 estrellas o fabricación de hielo | No | - | - | - | - |
| 1 estrella | No | - | - | - | - |
| 2 estrellas | No | - | - | - | - |
| 3 estrellas | No | - | - | - | - |
| 4 estrellas | Sí | 96,0 | -18 | 6,0 | A, |
| Sección 2 estrellas | No | - | - | - | - |
| Compartimento de temperatura variable | - | - | - | - | - |
| En compartimentos de 4 estrellas | | | | | |
| Capacidad de congelación rápida | | | Sí | | |
| Parámetros de las fuentes luminosas: | | | | | |
| Tipo de fuente luminosa | | | LED | | |
| Clase de eficiencia energética | | | G | | |
| Duración mínima de la garantía ofrecida por el fabricante: 36 meses | | | | | |
| Información adicional: | | | | | |
| Enlace del sitio web del fabricante, en el que se encuentra la información contemplada en el punto 4, letra a), del anexo del Reglamento (UE) 2019/2019: https://www.winia.es/ | | | | | |



Condiciones de Garantía

La garantía Winia será atendida sólo por la red de Servicios Técnicos Oficiales de Winia y cubre la reparación totalmente gratuita de los vicios o defectos originarios y de los daños y perjuicios por ellos ocasionados.

El periodo de garantía legal vendrá marcado por la normativa vigente actual de garantías de bienes de consumo, por lo cual no afecta a los derechos del consumidor.

El documento válido de garantía será la correcta factura de compra o el albarán de entrega.

Esta garantía no será válida en los siguientes supuestos:

- Los daños de transporte o manipulación de los aparatos.
- Las averías provocadas por incorrecto suministro, bien eléctricos como fluctuaciones de red, alimentadores externos... o bien por inadecuada presión de agua u otras fuentes externas.
- Reclamaciones ajenas al objeto como pueden ser instalaciones incorrectas, cambio de sentido de puertas en frigoríficos, ubicaciones no válidas para el rendimiento del equipo, conexiones eléctricas defectuosas como la toma de red...
- Si ha sido manipulado por persona o Servicio no autorizado.
- Si no lleva número de serie o éste ha sido borrado, alterado o eliminado.
- Si no dispone de la factura de compra correcta o documento de entrega debidamente cumplimentado.
- Los costes extras que puedan derivar por la falta de accesibilidad al aparato para su reparación o sustitución.
- Defectos de pintura, serigrafía u óxido provocados por efectos químicos del agua u otras sustancias.
- El desgaste o rotura de materiales debido al uso normal del aparato como gomas, cristales, plásticos, correas, juntas, bombillas, filtros, asas...
- Aparatos cuyo uso sea profesional o no doméstico, instalados en locales industriales, comerciales o públicos.
- Daños derivados de no seguir las indicaciones especificadas en el manual de usuario.
- Avería por uso incorrecto o falta de mantenimiento.

El consumidor podrá reclamar al departamento de atención al cliente a través de la web:

www.winia.es, al teléfono 93 1446018 o a cualquier vía que defienda los derechos del consumidor.

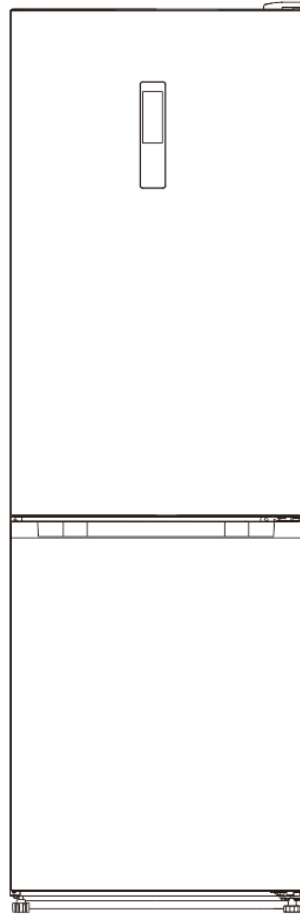
INSTRUCTION MANUAL

REFRIGERATOR-FREEZER

TOTAL NO FROST

WINIA

WRN-M500DW / WRN-M500DT



Dear users, this manual contains the product's basic knowledge, how to use it, fault diagnosis and basic troubleshooting methods. In order to better understand and use this product, please take good care of this manual and read it carefully.

SAFETY



WARNING!

It is hazardous for anyone other than authorized service personnel to carry out servicing or repairs which involves the removal of covers. To avoid the risk of an electric shock do not attempt to repair this appliance yourself.

WARNING!

Risk of fire / flammable materials.



Safety tips

Do not use electrical appliances such as a hair dryer or heater to defrost your Fridge/Freezer.

Containers with flammable gases or liquids can leak at low temperatures.

Do not store any containers with flammable materials, such as spray cans, fire extinguisher refill cartridges etc. in the Fridge/Freezer.

Do not place carbonated or fizzy drinks in the Freezer compartment. Ice lollies can cause "Frost/Freeze burns". If consumed straight from the Fridge/Freezer.

Do not remove items from the Fridge/Freezer compartment if your hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or "Frost/Freezer burns". Bottles and cans must not be placed in the Freezer compartment as they can burst when the contents freeze.

Manufacturer's recommended storage times should be adhered to. Refer to relevant instructions.

Do not allow children to tamper with the controls or play with the Fridge/Freezer. The Fridge/Freezer is heavy. Care should be taken when moving it. It is dangerous to alter the specification or attempt to modify this product in any way.

Do not store inflammable gases or liquids inside your Fridge/Freezer.

If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

Do not damage the refrigerant circuit.

Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of type recommended by the manufacturer.

Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

– **WARNING:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

– **WARNING:** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

– **WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.

– **WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

– **WARNING:** Refrigerating appliances – in particular a refrigerator-freezer Type I – might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed;

– **WARNING:** The necessity that, for doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside.

– **WARNING:** The refrigerant used in your appliance and insulation materials requires special disposal procedures.

– **WARNING:** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

– **WARNING:** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance

Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

To avoid contamination of food, please respect the following instructions:

– Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.

– Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.

– Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.

– Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.

– Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.

– One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

– If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

⚡WARNING⚡

The power cord of this appliance is equipped with a plug which mates with the standard wall outlets to minimize the possibility of electrical shock.

Under any circumstances, ensure that the power cord is grounded.

This refrigerator appliance requires a standard 220-240VAC 50/60Hz electrical outlet with grounding.

This refrigerator appliance is not designed to be used with an inverter.

The cord should be secured behind the appliance and not left exposed or dangling to prevent accidental injury.

Never unplug the refrigerator by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the receptacle.

Do not use an extension cord with this appliance. If the power cord is too short, have a qualified electrician or service technician install an outlet near the appliance. Use of an extension cord can negatively affect the performance of the unit. Improper use of the grounded plug can result in the risk of electrical shock. If the power cord is damaged, have it replaced by an authorized service center.

Climate Range

The information about the climate range of the appliance is provided on the rating plate. It indicates at which ambient

temperature (that is, room temperature, in which the appliance is working) the operation of the appliance is optimal (proper).

| Climaterange | Permissibleambienttemperature |
|--------------|-------------------------------|
| SN | from +10°C to +32°C |
| N | from +16°C to +32°C |
| ST | from +16°C to +38°C |
| T | from +16°C to +43°C |

Note: The limit values of the range of ambient temperature for the climate classes for which the refrigerating appliance is designed and the fact that the internal temperatures could be affected by such factors as the location of the refrigerating appliance, ambient temperature and the frequency of door opening, and, if appropriate, a warning that the setting of any temperature control device might have to be varied to allow for these factors;
If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.



Note: When operating in an environment other than the specified climate type (i.e., beyond the rated ambient temperature range), the appliance may not be able to maintain the desirable compartment temperatures.

Locks

If your Refrigerator is fitted with a lock, keep the key out of reach and not in the vicinity of the appliance to prevent children being entrapped. When disposing of an old Refrigerator, break off any old locks or latches as a safeguard.

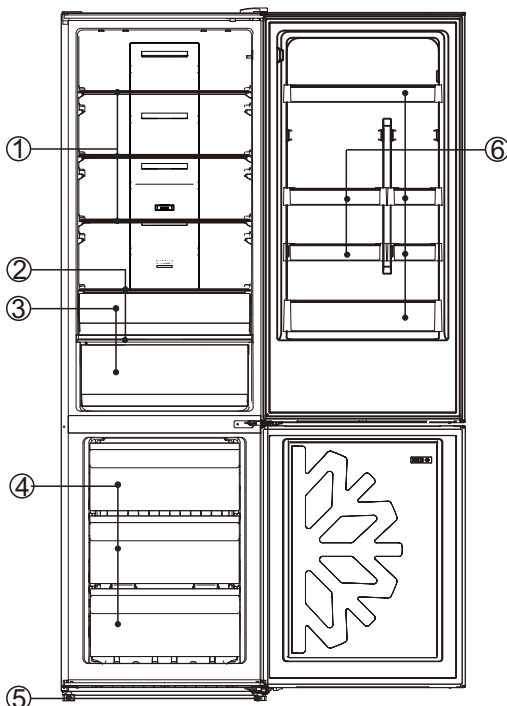
Freon-free

The freon-free refrigerant (R600a) and the foaming insulation material (cyclopentane) that is environmentally friendly are used for the refrigerator, causing no damage to the ozone layer and having a very small impact on the global warming. R600a is flammable, and sealed in a refrigeration system, without leakage during normal use. But, in case of refrigerant leakage due to the refrigerant circuit being damaged, be sure to keep the appliance away from open flames and open the windows for ventilation as quickly as possible.

Product features

Parts name

WRN-M500DW - WRN-M500DT



| No | Description |
|----|-----------------------------|
| 1 | Fridge shelves |
| 2 | Crisper cover |
| 3 | Vegetable and fruit crisper |
| 4 | Freezing drawers |
| 5 | Leveling feet |
| 6 | Door balcony |

*Due to technological innovation, the descriptions of the product in this manual may not be completely consistent with your refrigerator. Details are in accordance with the material item.

Preparations for use

Installation location

1. Ventilation condition

The position you select for the refrigerator installation should be well-ventilated and has less hot air. Do not locate the refrigerator near a heat source such as cooker, boiler, and avoid it from direct sunlight, thus guaranteeing the refrigeration effect while saving energy consumption. Do not locate the refrigerator in the damp place, so as to prevent the refrigerator from rusting and leaking electricity. **The result of the refrigerant charge amount of the refrigerator being divided by the total space of the room in which the refrigerator is installed shall be less than 8g / m³.**

Note: The amount of refrigerant charged for the refrigerator can be found on the nameplate.

2. Heatdissipationspace

When working, the refrigerator gives off heat to surroundings. Therefore, at least 30mm of free space should be spared at the top side, more than 100mm on both sides, and above 50mm at the back side of the refrigerator.

Dimensions in mm:

| W | D | H | A | B | C(°) | E | F |
|-----|-----|------|-----|------|------|----|-----|
| 595 | 635 | 2000 | 966 | 1202 | 130 | 50 | 100 |

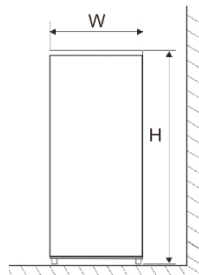


Fig. 1

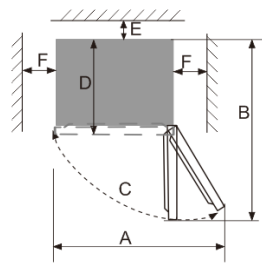


Fig. 2

Note: Figure 1, Figure 2 only illustrate the space demand of the product

3. Levelground

Place the refrigerator on the solid and flat ground (floor) to keep it stable, or else, it will give rise to vibration and noise. When the refrigerator is placed on such flooring materials as carpet, straw mat, polyvinyl chloride, the solid backing plates should be applied underneath the refrigerator, so as to prevent color change due to heat dissipation.



Unobstructed ventilation shall be maintained around the appliance or in an embedded structure.

4. Standing time

After the refrigerator is properly installed and well cleaned, do not switch it on immediately. Make sure to energize the refrigerator after more than 1 hour of standing, so as to ensure its normal operation.

5. Cleaning

Confirm the accessory parts inside the refrigerator and wipe the inside with a soft cloth.

6. Power-on

Insert the plug into the solid socket to start the compressor. After 1 hour, open the freezer door, if the temperature inside the freezer compartment drops obviously, it indicates the refrigeration system is working normally.

7. Storage of food

After the refrigerator runs for a period of time, the internal temperature of the refrigerator will be automatically controlled according to the user's temperature setting. After the refrigerator is fully cooled, put in foods, which usually need 2~3 hours to be fully cooled. In summer, when the temperature is high, it takes more than 4 hours for the foods to be fully cooled (Try to open the refrigerator door as less as possible before the internal temperature cools down).



If the refrigerator is installed in the moisture place, make sure to check whether the ground wire and leakage circuit breaker are normal. If vibration noises are produced due to the refrigerator contacting the wall or if the wall gets blackened by air convection around the compressor, move the refrigerator away from the wall. Setting up the refrigerator may cause jamming noise or image chaos to the mobile phone, fixed-line telephone, radio receiver, television set surrounding it, so try to keep the refrigerator as far away as possible in such case.

Functions

The display panel is designed on the fridge door, the pattern of which is displayed as the right Figure.

When the refrigerator system is connected to power supply for the first time, all icons on the display panel gets illuminated for 2s.

When all the doors are close, the display gets extinguished automatically if no key operation within 3 minutes. When the display is off, it will light up if any door is opened or any key is pressed.

The following key operations are valid only when the keys are unlocked and gets illuminated on the display.

★Temp. setting

1) Fridge temperature setting

Press the 'Fridge' button, with the fridge temperature digits flickering, and then press the 'Fridge' key to adjust the temperature, finally press the **OK** to validate the above temperature setting.

The fridge temperature setting cycles as following:

5°C → 6°C → 7°C → 8°C → OFF → 2°C → 3°C → 4°C → 5°C;

OFF refers to Fridge Off, and when OFF takes effect, the fridge will stop cooling.

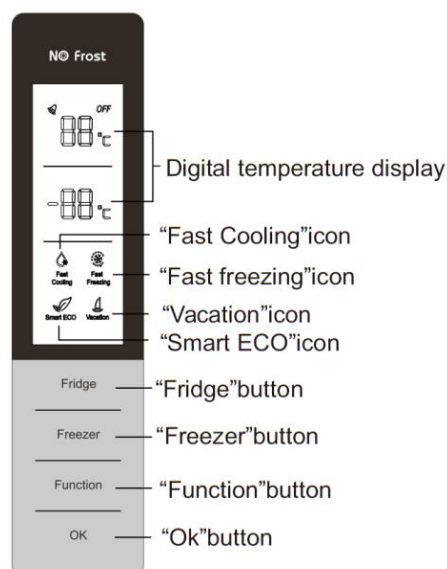
⚠ Take foods out of the fridge compartment before setting this function.

2) Freezer temperature setting

Press the 'Freezer' button, with the freezer temperature digits flickering, and then press the 'Freezer' key to adjust the temperature, finally press the **OK** to validate the above temperature setting.

The freezer temperature setting cycles as following:

-18°C → -17°C → -16°C → -24°C → -23°C → -22°C → -21°C → -20°C → -19°C → -18°C



★ Smart

1) When the Smart function is enabled, the temperature of the fresh food compartment is controlled at 4°C, and that of the freezer compartment at -18°C, so that foods can be stored in the best condition while the refrigerator is running more efficiently and with better performance.

⚠ Under the Smart mode, the fresh food compartment temperature and the freezer compartment temperature are subject to no change.

2) Enabling the Smart function

◆ Press the Function key to select Smart until the corresponding icon gets flickering, and then press the OK key within 5s for confirmation. If the OK is not pressed within 5s, the setting will be invalidated.

3) Exiting the Smart function

◆ Under the Smart mode, press the Function key to select Smart until the corresponding gets flickering, and then press the OK key for confirmation. The Smart function will get exited.

◆ When the Vacation or Fast Freezing or Fast Cooling function is enabled, the Smart function will be disabled automatically.

★ Fast Cooling

1) When this function is enabled, the fridge temperature is automatically set at 2°C, with the temperature reduced in the rapid manner, so that foods can be kept in fresh condition with their nutrition not lost.

⚠ Under the Fast-Cooling mode, the fridge temperature is subject to no adjustment.

2) Enabling the Fast Cooling function

◆ Press the Function key to select Fast Cooling until the corresponding icon gets flickering, and then press the **OK** key within 5s for confirmation. If the OK is not pressed within 5s, the setting will be invalidated.

3) Exiting the Fast Cooling function

◆ Under the Fast-Cooling mode, press the Function key to select Fast Cooling until the corresponding gets flickering, and then press the OK key for confirmation. The Smart function will get exited.

◆ When the Vacation or Smart function is enabled, the Fast-Cooling function will be disabled automatically.

★ Fast Freezing

1) When the Fast Freezing function is enabled, the freezer temperature will be controlled at -32°C automatically, and after 26 hours of running, the Fast Freezing function gets exited. Cooling down the freezer temperature in a rapid manner is beneficial to the prevention of food nutrition against lost and the preservation of freshness.

⚠ Under the Fast-Freezing mode, the freezer temperature is subjected to no adjustment.

2) Enabling the Fast-Freezing function

◆ Press the Function key to select Fast Freezing until the corresponding icon gets flickering, and then press the OK key within 5s for confirmation. If the OK key is not pressed within 5s, the setting will be invalidated.

3) Exiting the Fast-Freezing function

◆ After a cumulative running period of 26 hours, the Fast Freeze function will exit automatically.

◆ Under the Fast-Freezing mode, press the Function key to select Fast Freezing until the corresponding icon gets flickering, and then press the OK key for confirmation, the Fast-Freezing function will get exited.

◆ When the Smart function is enabled, the Fast-Freezing function will be disabled automatically.

★ Vacation

1) When the Vacation function is enabled, **the fridge temperature** will be controlled at 14°C. When you are out for a quite long time, you can set the Vacation function to keep the refrigerator running with low energy consumption, while ensuring

the fresh food compartment is free from undesirable smell and the freezer compartment operates normally.



Be sure to take out all foods from the fresh food compartment before setting this function.



Under the Vacation mode, the fridge temperature is subject to no change.

2) Enabling the Vacation function

- ◆ Press the Function key to select Vacation until the corresponding icon gets flickering, and then press the OK key within 5s for confirmation. If the OK is not pressed within 5s, the setting will be invalidated.

3) Exiting the Vacation function

- ◆ Under the Vacation mode, press the Function key to select Vacation until the corresponding gets flickering, and then press the OK key for confirmation. The Vacation function will get exited.
- ◆ When the Smart or Fast Cooling function is enabled, the Vacation function will be disabled automatically.

★ Power cut memory

In case of power failure, the refrigerator will maintain the operating state before power failure when power supply is restored.

★ Power-on delay

In order to protect the refrigerator compressor from being damaged in the case of short-time power failure (i.e., less than 5 minutes), the compressor will not be started immediately after it is powered on.

★ Over-temperature alarm (only after power outage)

When the refrigerator system is powered on, if the freezer sensor temperature is higher than -10°C , digits of the freezer zone get flickering on the display. The freezer temperature can be displayed when any key is pressed, and the normal display will be restored when any key is pressed again or after 10s.

★ Door open alarm

If the fridge door is open for more than 3 minutes, buzzer alarms will be continuously issued, which can be stopped when any key is pressed, but will be restored after 3 minutes if the door keeps open. The alarms will not be lifted until the door is closed.

★ Fault alarm

In case E0, E1, E2, EH, or EC is displayed on the operation panel, it indicates fault with the refrigerator. Please contact the aftersales person for visiting service in such case.

Adjustment of the fridge air regulating lever

The cool air entering the fresh food storage compartment will gradually increase as the air regulating lever is adjusted from the MIN. to MAX position.



Instructions for food storage

Precautions for use

- The appliance might not operate consistently (there is possibility of defrosting or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold limit of the temperature range for which the refrigerating appliance is designed
- The information of climate type of the appliance is provided on the rating plate.
- The internal temperature could be affected by such factors as the location of refrigerating appliance, ambient temperature, and frequency of door open, etc., and if appropriate, a warning that setting of any temperature control device might have to be varied to allow for these factors should be made.
- Effervescent drinks should not be stored in the freezer compartment or the low-temperature compartment, and some products such as water ices should not be consumed too cold.

Food storage location

Due to the cold air circulation in the refrigerator, the temperature of each area in the refrigerator is different, so different kinds of food should be placed in different areas.

The fresh food compartment is suitable for the storage of such foods as need not to be frozen, the cooked food, beer, eggs, some condiments that need cold preservation, milk, fruit juice, etc. The crisper box is suitable for the preservation of vegetables, fruits, etc.

The freezer compartment is suitable for the storage of ice cream, frozen food and the foods to be preserved for a long time.

Use of the fresh food compartment

Fridge shelf: When removing the shelf, lift it up first, and then pull it out; and when installing the shelf, place it into position before putting it down. (For the two-section shelf, push the first section to the rear end, and then pull the second section out). Keep the shelf rear flange upward, to prevent foods from contact the liner wall. When taking out or putting in the shelf, hold it firmly, and handle with care to avoid damage.

Crisper box: Pull out the crisper box for access to food. After using or cleaning the cover plate of the crisper box, be sure

to put it back onto the crisper, so that the internal temperature of the crisper box will not be affected.

Use of the humidity regulating rod of the crisper box

The humidity regulating rod is used to preserve moisture inside the crisper box, so as to keep fresh the vegetables and fruits stored inside.

When the humidity regulating rod is adjusted to the right side, with more holes exposed, the internal moisture of the crisper box can be maintained at the low level.

When the humidity regulating rod is adjusted to the left side, with less holes exposed, the internal humidity of the crisper box can be maintained at the high level.

How to use the ice-making box

Place the ice-making box in the upper position of the freezer compartment, so that it ices up as soon as possible.

Cautions for food storage

You'd better clean the foods and wipe them dry before storing them inside the refrigerator. Before foods are put in the refrigerator, it is advisable to seal them up, so as to prevent water evaporation to keep fresh fruits and vegetables on one hand, and prevent taint of odor on the other hand.

Do not put too many or too weight foods inside the refrigerator. Keep enough space between foods; if too close, the cold air flow will be blocked, thus affecting the refrigeration effect. Do not store excessive or overweight foods, to avoid the shelf from being crushed. When storing the foods, keep a distance away from the inner wall; and do not place the water-rich foods too close to the fridge rear wall, lest they get frozen on the inner wall.

Categorized storage of foods: Foods should be stored by category, with the foods you eat every day placed in front of the shelf, so that the door open duration can be shortened and food spoilage due to expiration can be avoid.

Energy-saving tips: Allow the hot food cool down to the room temperature before putting it in the refrigerator. Put the frozen food in the fresh food compartment to thaw, using the low temperature of the frozen food to cool the fresh food, thus saving energy.

Storage of fruits and vegetables

In the case of refrigerating appliances with chill compartment, a statement to the effect that some types of fresh vegetables and fruits are sensitive to cold and therefore are not suitable for storage in this kind of compartment should be made.

Use of the frozen food storage compartment

The freezer temperature is controlled below -18°C , and it is advisable to store the food for long-term preservation in the freezer compartment, but the storage duration indicated on the food packaging should be adhered to.

The freezer drawers are used to store food that needs to be frozen. Fish and meat of large block size should be cut into small pieces and packed into fresh-keeping bags before they are evenly distributed inside the freezer drawers.

Fastfreezing

- (1) Refer to the description about fast freezing function in the "Function" section.
- (2) Compared with the normal freezing, fast freezing enables food to pass through the maximum ice crystal formation zone at the fastest speed. Fast freezing can freeze the food water content into fine ice crystals, without damaging the cell membrane, so cell juice will not be lost when thawing, and the original freshness and nutrition of food can be maintained.
- (3) The fast-freezing function is designed to preserve nutrition of the frozen food, with the food thoroughly frozen in the shortest time. Fast freezing consumes more energy than the normal freezing does.

★ Allow the hot foods to cool down to the room temperature before putting them in the freezer compartment.

★ Do not put a glass container with liquid or the canned liquid that is sealed in the freezer compartment, so as to avoid burst due to volume expansion after the liquid gets frozen up.

★ Divide the food into appropriately small portions

★ You'd better pack the food up before freezing it, and the packing bag used should be dry, in case the packing bags are frozen together. Foods should be packed or covered by such suitable materials as are firm, tasteless, impervious to air and water, non-toxic and pollution-free, to avoid cross-contamination and transfer of odor.

Tips for shopping the frozen foods

1. When you are buying frozen food, look at the Storage Guidelines on the packaging. You will be able to store each item of frozen food for the period shown against the star rating. This is usually the period stated as "Best to use them before*", found on the front of the packaging.

2. Check the temperature of the frozen food cabinet in the shop where you buy the frozen foods.

3. Make sure the frozen food package is in perfect condition.

4. Always buy frozen products last on your shopping trip or visit to the supermarket.

5. Try to keep frozen food together whilst shopping and on the journey home, as this will help to keep the food cooler.

6. Don't buy frozen food unless you can freeze it straight away. Special insulated bags can be bought from most supermarkets and hardware shops. These keep the frozen foods cold longer.

7. For some foods, thawing before cooking is unnecessary. Vegetables and pasta can be added directly to boiling water or steam cooked. Frozen sauces and soups can be put into a saucepan and heated gently until thawed.

8. Use quality food and handle it as little as possible. When foods are frozen in small quantities, it will take less than for them to freeze up and thaw.

9. Estimate the amount of foods to be frozen up. When freezing large amounts of fresh food, adjust the temperature control knob to the low mode, with the freezer temperature lowered. So, foods can be frozen up in fast manner, with the

food freshness well kept.

Tips for special needs

Moving the refrigerator/freezer

•Location

Do not place your refrigerator/freezer near a heat source, e.g., cooker, boiler or radiator. Avoid it from direct sunlight in out-buildings or sun lounges.

•Leveling

Make sure to level your refrigerator/freezer using the front leveling feet. If not level, the refrigerator/freezer door gasket sealing performance will be affected, or even it may lead to the operating failure of your refrigerator/freezer.

After locating the refrigerator/freezer in position, wait for 4 hours before using it, so as to allow the refrigerant to settle.


•Installation

Do not cover or block the vents or grilles of your appliance.

When you are out for a long time

- If the appliance will not be used for several months, turn it off first, and then unplug the plug from the wall outlet.
- Take out all foods.
- Clean and dry the interior thoroughly. To prevent odor and mold growth, leave the door ajar: block it open or have the door removed if necessary.
- Keep the cleaned appliance in a dry, ventilated place and away from the heat source, place the appliance smoothly, and do not place heavy objects on top of it.
- The unit should not be accessible to child's play.

Maintenance and cleaning

 Before cleaning, unplug the power plug first; Do not plug in or plug out the plug with wet hand, because there is a risk of electric shock and injury. Do not spill water directly on the refrigerator, to avoid rust, electricity leakage and accidents. Do not stretch your hands into the bottom of the refrigerator, since you might be scratched by sharp metal corners.


Internal cleaning and external cleaning

The food residuals in the refrigerator are liable to produce bad odor, so the refrigerator must be cleaned regularly. The fresh food compartment is usually cleaned once a month.

Remove all shelves, crisper box, bottle racks, cover board, and drawers etc., and clean them with a soft towel or sponge dipped in warm water or neutral detergent.

Clear off the dusts accumulated on the rear panel and side plates of the refrigerator often.


After using detergent, be sure to rinse it with clean water, and then wipe it dry.

 Do not use bristle brush, steel wire brush, detergent, soap powder, alkaline detergent, benzene, gasoline, acid, hot water and other corrosive or soluble items to cleanse the cabinet surface, door gasket, plastic decorative parts, etc., so as to avoid damage.

Carefully wipe dry the door gasket, clean the groove using a wooden chopstick wrapped with cotton string. After the cleaning, fix the four corners of the door gasket first, and then embed it segment by segment into the door groove.

Interruption of power supply or failure of the refrigerating system

- Take care of the frozen foods in the event of an extended non-running of the refrigerating appliance (such as interruption of power supply or failure of the refrigerating system).
- Try to open the refrigerator door as less as possible, in this way can food safely and freshly kept for hours even in hot summer.
- If you get the power outage notice in advance:
 - 1) Adjust the thermostat knob to the high mode an hour in advance, so that foods get fully frozen (Do not store new food during this time!). Restore the temperature mode to the original setting when power supply becomes normal in a timely manner.
 - 2) You can also make ice with a watertight container, and put it in the upper part of the freezer, so as to extend the time for fresh food to be stored.

 Note: Once the refrigerator is used, you'd better use it continuously; and under normal circumstance, do not stop its use, so as not to affect the service life.

Defrosting

This appliance is designed with automatic defrosting function, thus no need to defrost it manually.

Changing the lamp

The LED lamp is used by the refrigerator for lighting, which features low energy consumption and long service life. In case of any abnormality, please contact the after-sales personnel for visiting service. The lamps can only be replaced by the

Manufacturer together with a part of the appliance.

Lamp type: LED light.

Energy efficiency level: G

Safety-check after maintenance

Is the power cord broken or damaged?

Is the power plug firmly inserted into the socket?

Is the power plug abnormally overheated?

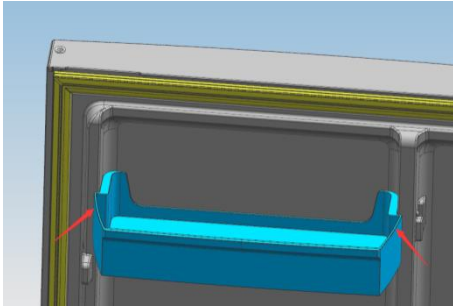


Note: Electric shock and fire accident may be caused in case the power cord and plug is damaged or stained by dust. If any abnormality, please unplug the power plug and get in contact with the vendor.

How to disassemble the parts

Fridge door bottle rack:

Hold the bottle rack with both hands, and then push it up.



Fridge shelf:

Hold one end of the shelf, and lift it up while pulling it outwards.

Simple fault analysis and elimination

With regards to the following small faults, not every failure needs to be fixed by the technical service personnel; you can try to solve the problem.

| Case | Inspection | Solutions |
|--|--|---|
| • Completely non-refrigeration | • Is power plug off? • Are breakers and fuses broken? • No electricity or line trip? | • Re-plug • Opening the door and checking whether the lamp is lit. |
| • Abnormal noise | • Is refrigerator stable? • Does refrigerator contact the wall? | • Adjusting refrigerator's leveling feet. • Off the wall. |
| • Poor refrigerating efficiency | • Do you put hot food or too much food? • Do you open the door frequently? • Do you clip food bag to the door gasket? • Direct sunlight or near a furnace or stove? • Is it well-ventilated? • Temperature setting in too high? | • Putting food into refrigerator when hot food becomes cool. • Checking and closing the door. • Removing the refrigerator from the heat source. • Emptying the distance to maintain good ventilation. • Setting to the appropriate temperature. |
| • Peculiar smell in refrigerator | • Any spoiled food? • Do you need to clean refrigerator? • Have you packed food of strong flavors? | • Throwing away spoiled food. • Cleaning refrigerator. • Packing food of strong flavors. |
| • Temperature setting impossible | • Check whether the Smart, Fast Freeze or Vacation function is enabled on the display panel. | • Exit the special function mode, and then set up the temperature (for details refer to the Functions section) |
| • Freezer temperature displayed on the panel, with the temperature digits flashing | • Is power cut before? | • Press any key to lift the alarm (refer to the Overtemperature alarm function), and then check the foods inside the fridge and freezer compartments get spoiled. |



Note: If the above descriptions are inapplicable to troubleshooting, do not disassemble and repair it yourself. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact the local store where your purchase was made. This product should be serviced by an authorized engineer and only genuine spare parts should be used.

When the appliance is not in use for long periods, disconnect from the electricity supply, empty all foods and clean the appliance, leaving the door ajar to prevent unpleasant smells.

Certifications

Electrical information

This electrical appliance must be grounded

This product is equipped with a plug, which is suitable for all houses equipped with sockets meeting the current specifications.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and carefully disposed of. To avoid a possible shock hazard, do not insert the discarded plug into a socket.

This product complies with the EEC directives:

Safe recovery instructions

Disposal

Old appliances still have some surplus value. An environmentally friendly approach will ensure that valuable raw materials are recycled.

The refrigerants used in your equipment and insulation materials require special handling procedures. Make sure there is no pipe damage on the back of the equipment before handling.


Up-to-date information on the options for disposing of old equipment and packaging from old equipment can be obtained from the local municipal office.

Warnings for disposal

※ Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable.

Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

※ When the refrigerator is scrapped, disassemble the doors, and remove gasket of door and shelves; put the doors and shelves in a proper place, so as to prevent trapping of any child.

| Correct disposal of this product | |
|---|---|
|  | <p>This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.</p> |

Change the Door Stop

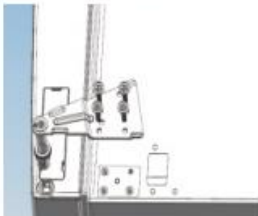
- If necessary, the door can be changed from right- to left-hinged.
- **Warning! Before you work on the appliance, always pull the mains plug out of the point.**
- In order to avoid damages to persons and property, execute the change of the door stop with two persons.
- We recommend leaving the change of the door stop to experts.
- Before you start with the modifications, here is some general info:
 - Always pay attention to the number of shims on the bearing pins and screws.
 - Position the doors always so that they close tightly.

Step 1

- a) Unscrew the cover of the door hinges and remove it. .



- b) Unplug the cable. Unscrew the 4 screws that hold the upper hinge and remove it. Take off the loop on the ground cable of the hinge. Insert the cable connection in the opening on the top of the appliance. Take off the door jack and the cover of the small end caps.



- c) Put the door jack and the cable connection in the opening on the door and then attach the small end cap.



- d) Loosen 1 screws as shown in the figure below, in order to remove the gap cover on the top side of the appliance. Remove the small end cap cover on the door and take out the door socket and the cable connection.



- e) Put the door socket in the round opening on the door and attach the small end cap cover.

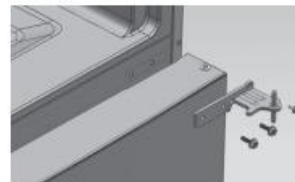


- f) Raise the refrigerator door about 50 mm, in order to remove it from the appliance.



Step 2

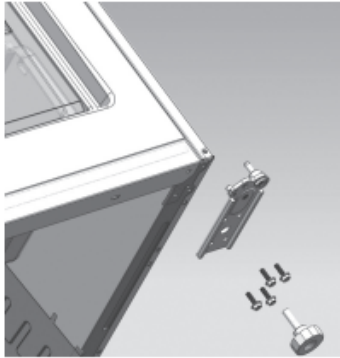
- a) Loosen the 3 screws that hold the middle hinge and then remove it.



- b) Raise the freezer door about 50 mm, so you can remove it from the fridge.



- c) Remove the adjustable front stands below the lower hinge. Then, loosen the 4 screws that hold the lower hinge and remove it from the fridge.



The removal of the doors is now finished.



Step 3

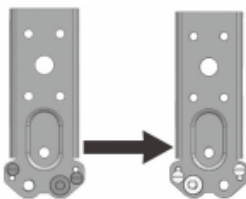
- a) Install the removed parts on the opposite side of the appliance. Pull the door socket, as shown in the following figure, and install it in the respective position on the other side.



- b) Remove the screws from the stopper, as shown in the following figure, and install it on the opposite side of the door.



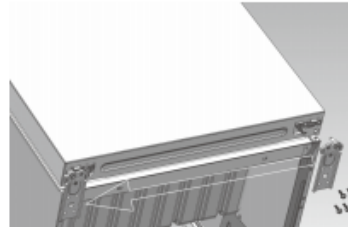
- c) Remove the shaft and the two stoppers from the lower hinge and install it in the position, as shown in the following figure.



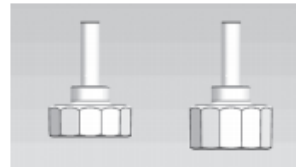
Step 4

Install the refrigerator and freezer doors on the opposite side.

- a) Remove the adjustable stand in the front, as shown below. Then, install the lower hinge on the other side of the fridge and tighten the screws.

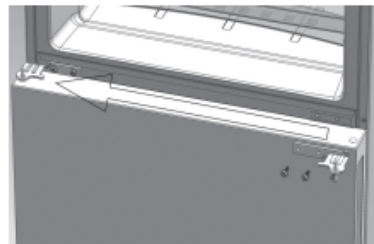


- b) Install the shorter adjustable stand in the front on the side, where the lower hinge is. By turning the stand, you can adjust the height on this side of the appliance until it is levelled out.



Step 5

- a) Attach the freezer door, turn the middle hinge 180° and then install it on the opposite side of the appliance. Attach the middle hinge with the 3 corresponding screws.



- b) Attach the refrigerator door and install the upper hinge on the opposite side of the appliance. Attach the upper hinge with the 4 corresponding screws. Also, attach the loop of the ground cable with one of the four screws. Afterwards, connect the cable link. Attach the upper hinge cover with a screw.

- c) Install the gap cover on the opposite side of the appliance and tighten the screw.



Finally, check for the right alignment of the doors and that they close properly on all sides. If necessary, adjust the stands in the front for a fully horizontal positioning of the appliance.

If you have tilted the appliance by more than 30°, please wait 4 hours before you connect the appliance to the mains supply.

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2016 with regard to energy labelling of refrigerating appliances

Supplier's name or trade mark: WINIA

Supplier's address: Winia Electronics Iberia, Avda. Meridiana 354, 08027 Barcelona Barcelona, ES

Model identifier: WRN-M500DW

Type of refrigerating appliance:

| | | | |
|-------------------------|----|--------------------------------|--------------|
| Low-noise appliance: | No | Design type: | freestanding |
| Wine storage appliance: | No | Other refrigerating appliance: | Yes |

General product parameters:

| Parameter | Value | Parameter | Value |
|---|--------|---|--|
| Overall dimensions (millimetre) | Height | 2 000 | Total volume (dm ³ or l) |
| | Width | 595 | |
| | Depth | 635 | |
| EEL | 80 | Energy efficiency class | D |
| Airborne acoustical noise emissions (dB(A) re 1 pW) | 35 | Airborne acoustical noise emission class | B |
| Annual energy consumption (kWh/a) | 196 | Climate class: | extended temperate, temperate, subtropical, tropical |
| Minimum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable | 10 | Maximum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable | 43 |
| Winter setting | No | | |

Compartment Parameters:

| Compartment type | Compartment parameters and values | | | |
|------------------|---|--|----------------------------|--|
| | Compartment Volume (dm ³ or l) | Recommended temperature setting for optimised food storage (°C) These settings shall not contradict the storage conditions set out in Annex IV, Table 3 | Freezing capacity (kg/24h) | Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M) |
| | | | | |

| | | | | | |
|---|-----|-------|-----|-----|---|
| Pantry | No | - | - | - | - |
| Wine storage | No | - | - | - | - |
| Cellar | No | - | - | - | - |
| Fresh food | Yes | 260,0 | 4 | - | A |
| Chill | No | - | - | - | - |
| 0-star or ice-making | No | - | - | - | - |
| 1-star | No | - | - | - | - |
| 2-star | No | - | - | - | - |
| 3-star | No | - | - | - | - |
| 4-star | Yes | 96,0 | -18 | 6,0 | A |
| 2-star section | No | - | - | - | - |
| Variable temperature compartment | - | - | - | - | - |
| For 4-star compartments | | | | | |
| Fast freeze facility | | | Yes | | |
| Light source parameters: | | | | | |
| Type of light source | | | LED | | |
| Energy efficiency class | | | G | | |
| Minimum duration of the guarantee offered by the manufacturer: 36 months | | | | | |
| Additional information: | | | | | |
| Weblink to the manufacturer's website, where the information in point4(a) Annex of Commission Regulation (EU) 2019/2019 is found: https://www.winia.es/ | | | | | |

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2016 with regard to energy labelling of refrigerating appliances

Supplier's name or trade mark: WINIA

Supplier's address: Winia Electronics Iberia, Avda. Meridiana 354, 08027 Barcelona Barcelona, ES

Model identifier: WRN-M500DT

Type of refrigerating appliance:

| | | | |
|-------------------------|----|--------------------------------|--------------|
| Low-noise appliance: | No | Design type: | freestanding |
| Wine storage appliance: | No | Other refrigerating appliance: | Yes |

General product parameters:

| Parameter | Value | Parameter | Value |
|---|--------|---|--|
| Overall dimensions (millimetre) | Height | 2 000 | Total volume (dm ³ or l) |
| | Width | 595 | |
| | Depth | 635 | |
| EEL | 80 | Energy efficiency class | D |
| Airborne acoustical noise emissions (dB(A) re 1 pW) | 35 | Airborne acoustical noise emission class | B |
| Annual energy consumption (kWh/a) | 196 | Climate class: | extended temperate, temperate, subtropical, tropical |
| Minimum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable | 10 | Maximum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable | 43 |
| Winter setting | No | | |

Compartment Parameters:

| Compartment type | Compartment parameters and values | | | |
|------------------|---|--|----------------------------|--|
| | Compartment Volume (dm ³ or l) | Recommended temperature setting for optimised food storage (°C) These settings shall not contradict the storage conditions set out in Annex IV, Table 3 | Freezing capacity (kg/24h) | Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M) |
| | | | | |

| | | | | | |
|---|-----|-------|-----|-----|---|
| Pantry | No | - | - | - | - |
| Wine storage | No | - | - | - | - |
| Cellar | No | - | - | - | - |
| Fresh food | Yes | 260,0 | 4 | - | A |
| Chill | No | - | - | - | - |
| 0-star or ice-making | No | - | - | - | - |
| 1-star | No | - | - | - | - |
| 2-star | No | - | - | - | - |
| 3-star | No | - | - | - | - |
| 4-star | Yes | 96,0 | -18 | 6,0 | A |
| 2-star section | No | - | - | - | - |
| Variable temperature compartment | - | - | - | - | - |
| For 4-star compartments | | | | | |
| Fast freeze facility | | | Yes | | |
| Light source parameters: | | | | | |
| Type of light source | | | LED | | |
| Energy efficiency class | | | G | | |
| Minimum duration of the guarantee offered by the manufacturer: 36 months | | | | | |
| Additional information: | | | | | |
| Weblink to the manufacturer's website, where the information in point4(a) Annex of Commission Regulation (EU) 2019/2019 is found: https://www.winia.es/ | | | | | |



Warranty Conditions

The Winia warranty will be honored only by Winia's network of Official Technical Services and covers free-of-charge repair of the original defects and damages caused by those defects.

The duration of the legal warranty period will be determined by the current consumer goods warranty regulations in force, which do not affect the consumer's rights.

The valid warranty document is the correct purchase invoice or delivery note.

This warranty shall not be valid under the following circumstances:

- . Damage caused by transportation or handling of the equipment.
- . Faults caused by incorrect power supply, such as mains fluctuations, external feeders, or inadequate water pressure, or other external sources.
- . Claims unrelated to the product, such as incorrect installations, changes in the direction of refrigerator doors, invalid locations for the equipment, faulty electrical connections (e.g., mains socket), etc.
- . If the product has been manipulated by an unauthorized person or service.
- . If the product does not have a serial number, or if the serial number has been erased, altered, or removed.
- . If the product does not have the correct purchase invoice or properly completed delivery document.
- . Additional costs arising from lack of accessibility to the device for repair or replacement.
- . Defects in paint, silkscreen, or rust caused by the chemical effects of water or other substances.
- . Wear or breakage of materials due to normal use of the device, such as rubber, glass, plastics, belts, gaskets, seals, light bulbs, filters, handles, etc.
- . Appliances intended for professional or non-domestic use, installed in industrial, commercial, or public premises.
- . Damage resulting from failure to follow the instructions specified in the user's manual.
- . Breakdowns due to incorrect use or lack of maintenance.

Consumers can file complaints with the customer service department through the following channels: the website www.winia.es, telephone number 00 34 93 1446018, or any other method that protects the consumer's rights.

