

Antes de usar su congelador vertical, lea completamente el Manual de Instrucciones. Este aparato está diseñado para uso doméstico

MANUAL DE INSTRUCCIONES

FREEZER VERTICAL
MFV645B, M-265V



INTRODUCCIÓN

¡Bienvenido a la experiencia Mademsa!

En primer lugar, le agradecemos la adquisición de un freezer Mademsa que es garantía de seguridad, calidad y duración.

Al haber escogido un producto Mademsa, usted incorpora a su hogar un artefacto de calidad que cuenta con un moderno diseño, una alta tecnología y un servicio técnico a lo largo del país.

Lea completamente este manual y siga cada una de sus indicaciones, de esta forma podrá utilizar su congelador correctamente, le permitirá mantenerlo en buenas condiciones y evitará posibles accidentes.

Este aparato no está destinado para ser usado por personas (incluido niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no juegan con el aparato.

Guarde este manual en un lugar apropiado, ya que puede necesitarlo para consultas o para uso de la póliza de garantía.

Le recordamos que Mademsa cuenta con un servicio de atención al cliente, al cual usted puede preguntar cualquier duda sobre este u otro producto Mademsa al **Servicio de Asistencia Integral al 600 600 5353**.



CONTENIDO

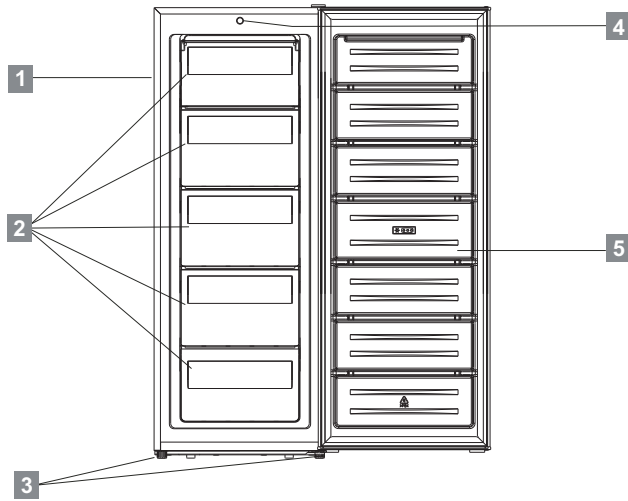
1.Descripción general	3
2.Antes de usar	5
3.Recomendaciones	6
4.Precauciones	8
5.Mantenimiento	10
6.Limpieza	11
7.Cambiando la apertura de la puerta	12
8.Características técnicas	13
9.Solución de problemas	14

Atención!

El producto que usted ha comprado puede ser ligeramente diferente de la que se muestra en las figuras de este manual, la forma en general deberá ser la misma. Lea la información referente a su operación.



1. DESCRIPCIÓN GENERAL



1	Gabinete
2	Cajón
3	Pie ajustable
4	Perilla del termostato
5	Puerta



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Transporte y manejo

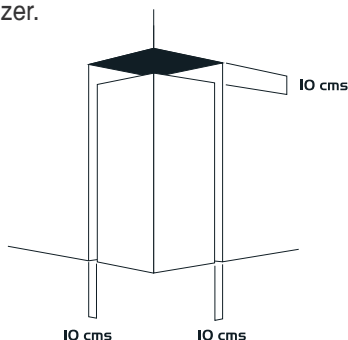
Cuando esté moviendo la unidad, siempre sostenga la base y levántela cuidadosamente mientras mantiene la unidad en posición vertical. La unidad nunca deberá inclinarse más de 45 grados ni invertirse, o apoyarse sobre un costado, la parte trasera o la parte frontal. Nunca tire de la puerta para apoyarse mientras mueve la unidad. Esto podría dañar las bisagras.

Instalación

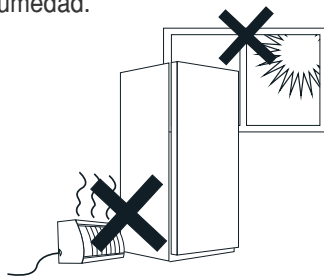
1. Coloque el artefacto sobre una superficie lisa y firme. Esto ayudará a eliminar ruidos causados por vibraciones.



2. Siempre permita una correcta ventilación en la parte trasera, costados y parte superior de la unidad. Asimismo, asegúrese que la base de embalaje se retire de la parte inferior de la unidad antes de ponerlo en funcionamiento. Deberá haber por lo menos 10 cm de espacio abierto a los costados, la parte superior y la parte trasera del freezer.



3. Seleccione una ubicación alejada de fuentes de calor, luz de sol directa, hornos, etc. Asimismo, el área deberá estar seca y libre de humedad.



2. ANTES DE USAR

Retire todas las cintas de fijación y espuma que se encuentran debajo del condensador en la parte posterior del producto.

Lave el interior del aparato con una solución de agua y un poco de bicarbonato (5ml a 0,5 litros de agua). No use jabón o detergente ya que puede prolongar el olor. Seque muy bien el artefacto.

Control del termostato

El control del termostato situado en el panel de control, regula la temperatura del compartimiento del congelador.

Gire el control del termostato al ajuste requerido. Habitualmente, el ajuste medio es adecuado para la operación normal (vea el control del termostato).

La temperatura será afectada por:

- La temperatura ambiente
- Las veces que se abra la puerta
- La cantidad de alimento almacenado
- La posición del aparato

Para determinar el ajuste correcto del control de temperatura, se tiene que considerar todos estos factores y es posible que se necesite experimentar un poco.

IMPORTANTE:

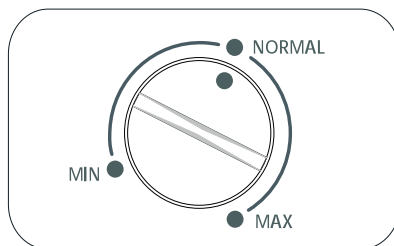
No permita que los niños intenten forzar los controles o jueguen con el producto.

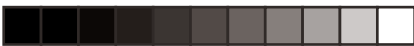
IMPORTANTE:

No use detergentes abrasivos, productos de limpieza muy perfumados, ceras pulidoras o productos que contengan alcohol.

Puesta en marcha del congelador

- Espere 4 horas después de realizar la instalación antes de usar el aparato.
- Conecte y encienda el aparato en la alimentación principal.
- Gire el termostato, haciendo coincidir el punto con el nivel de frío deseado.
- Espere aproximadamente 4 horas para que el aparato alcance la temperatura correcta antes de introducir los alimentos.





3. RECOMENDACIONES

Consejos y recomendaciones

- Los alimentos frescos como el pescado y la carne pueden congelarse para conservar la frescura y mantener los nutrientes en los alimentos.
- Los alimentos deberían envolverse en papel aluminio o algún embalaje hermético similar y por trozos. Sólo guarde lo que se va a ocupar y coloque la Fecha de Ingreso al congelador.
- No permita que los alimentos congelados en el congelador estén en contacto con los alimentos que recién coloca en la unidad. Estos podrían descongelar a los alimentos congelados (no se pueden re-congelar ya que se deterioran).
- Cuando compre alimentos congelados deberá colocarlos dentro del congelador inmediatamente para que no se descongelen.
- Nunca coloque frutas o verduras frescas en el congelador porque podrían sufrir quemaduras de congelación.

Congelado rápido

- El congelado rápido es para evitar que los alimentos se dañen por los cristales de hielo grandes que se forman cuando los alimentos se congelan a una velocidad lenta. Con el congelado rápido se forman cristales de hielo más pequeños, que no penetran las "membranas de las células" de los alimentos. Esto ayuda a mantener los nutrientes y la frescura de los mismos.

- La carne y el pescado fresco que se van a guardar por prolongados períodos de tiempo deberían congelarse rápidamente.
- Para hacer funcionar el congelado rápido (golpe de frío), coloque la Perilla del Termostato en la posición "Max".
- Una vez que el alimento esté congelado, regrese el Termostato a la posición habitual.

Descongelado

1. Cuando el congelador esté en funcionamiento por un prolongado período de tiempo, la superficie del evaporador y los cajones pueden aparecer cubiertos con una capa de escarcha blanca. Esta escarcha reducirá la eficiencia energética de la unidad, haciendo que el congelador funcione con menos eficacia. Cuando se forme esta escarcha deberá retirarla inmediatamente. (sobre 5 mm. de espesor).

2. Cuando esté descongelando, desenchufe el artefacto de la red eléctrica domiciliaria y retire todos los ítems del mismo. Permita que la escarcha se descongele naturalmente con el aire tibio de la habitación, o utilice cuidadosamente un raspador de plástico. Finalmente, seque cualquier resto de hielo o agua, conecte nuevamente el artefacto, y vuelva a colocar los alimentos en la unidad.



3. RECOMENDACIONES

Almacenamiento de los alimentos congelados

Los alimentos congelados preenvasados comercialmente deberán almacenarse de acuerdo a las instrucciones dadas por el fabricante para un compartimiento de alimentos congelados de 4 estrellas y deberán introducirse en el congelador lo mas rápido posible después de comprarlas.

Su congelador proporciona un almacenamiento a largo plazo, que en general corresponde a un período de hasta 3 meses, pero la duración puede variar y es importante cumplir con los tiempos recomendados en los productos que están congelados comercialmente.



4. PRECAUCIONES

- El artefacto deberá estar ubicado en un lugar que permita el fácil acceso al enchufe hembra de la pared.

- No conecte muchos electrodomésticos en un sólo enchufe, esto puede causar incendios.

- Esta unidad está fabricada para utilizarse en el interior de la casa, y no puede exponerse a la lluvia.

- No se siente sobre el artefacto ni coloque objetos pesados sobre el mismo.

- Después de un apagón, espere cinco minutos antes de volver a enchufar su artefacto. De lo contrario el compresor podría dañarse. Si el apagón es programado por más horas, cierre con una huincha autoadhesiva la puerta de su congelador, advirtiéndolo que no se abra, para evitar el descongelamiento de sus productos.

- Mantenga el cable de alimentación alejado del compresor y condensador para evitar que el mismo se dañe por las elevadas temperaturas.

- Para un mejor funcionamiento, evite abrir el congelador con frecuencia. El abrir muchas veces la puerta exige que el compresor funcione más, lo que aumenta el consumo de energía eléctrica.

No utilice adaptadores o extensiones eléctricas.

1. Si el cable de alimentación está

dañado, debe ser remplazado por el servicio técnico autorizado para que realicen el mantenimiento o reparación requerida.

2. Mantenga las aberturas para la ventilación del aparato o de la estructura interna libre de obstáculos.

3. No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelado, aparte de los recomendados por el fabricante.

4. No dañe el circuito refrigerante.

5. No utilizar aparatos eléctricos en el interior de compartimientos destinados a la conservación de alimentos, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

Conexión a la red eléctrica

Para instalar el congelador a la red eléctrica debe considerar lo siguiente:

- Que la red domiciliaria sea monofásica de 220 volts, con corriente alterna de 50 Hz.

- Que el enchufe hembra al que se conectará sea de tres contactos, es decir que tenga conexión a tierra. La conexión a tierra lo protege a usted de descargas





4. PRECAUCIONES

eléctricas peligrosas, si no la tiene, pida a un técnico autorizado que la instale.

- Que el enchufe hembra esté siempre en buenas condiciones. Si verifica los puntos anteriores conecte el enchufe macho del congelador al enchufe hembra de la red eléctrica y compruebe que sus contactos queden bien ajustados.
- Es importante que revise cada una de las observaciones anteriores, antes de hacer funcionar su congelador así evitará exponerlo a fallas que la garantía no cubre.

Almacenamiento del alimento

- Para obtener los mejores resultados de su artefacto, no se deberán introducir en el compartimiento alimentos calientes ni líquidos que se puedan evaporar.
- Evite comprar alimentos congelados si no puede almacenarlos en seguida. Se aconseja el uso de un contenedor aislado. Cuando llegue a su casa introduzca inmediatamente los alimentos congelados en el artefacto.
- Trate que el tiempo entre comprar los alimentos congelados e introducirlos en su freezer sea lo mas corto posible.
- No coloque demasiados alimentos juntos. Trate de dejar espacio suficiente para que pueda circular aire entre los productos.
- No almacene alimentos sin envolver.

• Asegúrese de que el alimento que se introduzca en el congelador esté fechado y etiquetado y que se use antes de su fecha de caducidad y así consumir en mejor condición.

• Retire todo alimento sospechoso de su congelador y límpielo. Consulte las secciones "Limpieza" y "Mantenimiento."

Consejos para ahorrar energía

- No instale el aparato cerca de fuentes de calor, tales como cocinas, lavavajillas o radiadores.
- Ubique el aparato en una habitación fría y bien ventilada y asegúrese de que las aberturas de aire del gabinete no estén obstruidas.
- Siempre enfríe el alimento caliente a la temperatura ambiente antes de introducirlo en el artefacto.
- Trate de evitar las aperturas de las puertas en forma reiterada o por largos períodos de tiempo.
- Asegúrese de que no hayan obstrucciones que impidan que la puerta se cierre correctamente.
- Efectúe una limpieza periódica del sistema de refrigeración (parte trasera).
- Para uso del volumen máximo del compartimiento, retire las gavetas.



5. MANTENIMIENTO

Instrucciones para el cuidado y mantenimiento

Limpie el congelador una vez al mes. Vea más adelante las instrucciones de limpieza. Si desea dejar de utilizar el congelador por un período prolongado de tiempo, asegúrese de desconectar el enchufe domiciliario, retirar los alimentos, limpiar y secar el congelador, y dejar la puerta de la unidad abierta para eliminar olores desagradables.

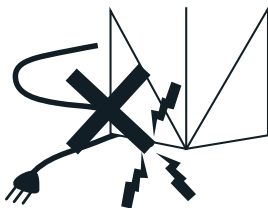
Cuidados

1. Para evitar la posibilidad de un shock eléctrico, cerciórese que el artefacto esté correctamente conectado a tierra usando un enchufe (2P+T).

No utilice alargadores.

2. No ubique objetos como fuentes u ollas encima del artefacto. Objetos con temperaturas sobre los 60°C pueden decolorar la pintura.

3. Tenga cuidado en no poner el cable eléctrico bajo éste u otro objeto pesado. El daño de este cable puede ocasionar incendios y/o choques eléctricos.



4. Este artefacto no está diseñado con propósitos médicos. No almacene medicamentos o equipos médicos.

5. No guarde materiales volátiles.

6. No use sprays inflamables cerca del artefacto.

Una chispa eléctrica puede causar una explosión.

7. No se cuelgue de la puerta.

8. No abra la puerta del congelador ni lo desenchufe cuando haya una fuga de gas en la casa. Se puede producir una chispa al abrir el congelador o al desenchufarlo y causar un incendio. Cuando haya alguna fuga de gas, abra las ventanas y ventile completamente.

9. Cuando limpie el freezer no eche agua directamente al congelador. Siga las instrucciones de limpieza descritas en este manual.

10. Si usted desenchufa el cable del artefacto, espere al menos 5 minutos antes de enchufarlo. Si no, puede dañarlo.

11. No toque los alimentos congelados con las manos húmedas porque podría sufrir quemaduras por congelamiento.

12. Siempre permita una buena ventilación en los costados y parte

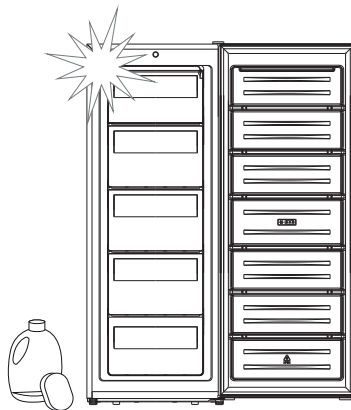


6. LIMPIEZA

Desconecte el freezer del enchufe hembra del domicilio.

Utilice agua y detergente no abrasivo.

Lave con un paño suave humedecido en una solución de agua más Bicarbonato (Un Litro de agua tibia con una cuchara sopera de bicarbonato) y seque siempre antes de volver a hacer funcionar la unidad.





7. CAMBIANDO LA APERTURA DE LA PUERTA

Como reversar la dirección de apertura de puertas

Este artefacto ofrece la posibilidad de abrir las puertas tanto del lado derecho como el lado izquierdo. La unidad es entregada para abrirse del lado izquierdo. Para revertir la dirección de apertura, llame al servicio de Asistencia Integral (SAI) al teléfono 600 600 5353.





8. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	M-265V	MFV645B
Capacidad Bruta	168 Lts.	168 Lts.
Capacidad Neta	157 Lts.	157 Lts.
Tipo	4 Estrellas	4 Estrellas
Color	Inox	Blanco
Tensión Nominal	220 V	220 V
Frecuencia Nominal	50 Hz	50 Hz
Potencia Nominal	100 W	100 W
Alto	1.426 mm	1.426 mm
Ancho	544 mm	544 mm
Profundidad	571 mm	571 mm
Refrigerante/Cantidad	R600a / 68 grs	R600a / 68 grs

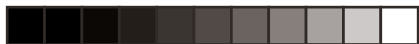




9. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Solución
El aparato no enciende	• Verifique que haya energía en el tomacorriente. • Verifique que no haya un corte de energía al encender las luces de la casa.
La temperatura en la sección del freezer es muy alta	• Las puertas estén bien cerradas. • La posición del termostato sea la correcta. • Que la temperatura ambiente esté dentro de los límites de operación, es decir, entre 16°C y 38°C.
La puerta del freezer no abre	• La puerta se ha abierto recientemente? Si es así, espere algunos minutos para permitir que se equilibre la presión del aire.
El compresor funciona en forma continua	• Ajuste el termostato para entregar el control correcto de la temperatura. Vea la página 5 • Verifique que la puerta está cerrada. • Verifique si se han introducido recientemente grandes cantidades de alimento y/o la puerta se abre con frecuencia. • Verifique que la ventilación del aire no esté obstruida.
Se ha acumulado una excesiva capa de hielo y escarcha	• Asegúrese que la puerta no se haya dejado abierta. • Verifique que nada impida que se cierre la puerta. • Está la junta de la puerta intacta y limpia? • Se ha efectuado la descongelación periódica recomendada?
Ruido	• Consulte los sonidos normales de operación en la página siguiente.

Si después de verificar los puntos anteriores, aún persiste la falla, contáctese con el Servicio de Asistencia Integral (SAI) llamando al teléfono 600 600 5353.



9. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No constituye defecto:

NOTA: Lo que figura a continuación es funcionamiento normal. Estos no son indicadores de funcionamiento incorrecto.

1. El refrigerante puede producir un leve sonido similar al del agua corriente en movimiento.

2. En áreas húmedas, se puede formar cierta humedad en la parte exterior del artefacto. Simplemente séquela.

3. El compresor puede alcanzar altas temperaturas durante el funcionamiento. No lo toque, especialmente en épocas calurosas.

4. Es normal que los bordes del Freezer se calienten cuando está en funcionamiento.

IMPORTANTE:

Se usa ciclopentano como gas de soplado aislante.

Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Por favor, deshágase del material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura.

PÓLIZA DE GARANTÍA LEGAL

Producto:

Modelo:

Nº de serie:

I. PÓLIZA DE GARANTÍA LEGAL



mademsa garantiza el derecho de los consumidores a la garantía legal sobre el producto que es objeto de la presente póliza, durante los plazos y condiciones siguientes:

1. En el evento que el producto presente deficiencias de fabricación, elaboración, materiales, partes, piezas, elementos, sustancias, ingredientes, estructura, calidad o condiciones sanitarias, en su caso, no sea enteramente apto para el uso al que está destinado o al que se hubiese señalado en su publicidad, el consumidor tendrá el derecho irrenunciable a optar, a su arbitrio, entre (i) la reparación gratuita del bien, o previa restitución, (ii) su reposición o (iii) la devolución de la cantidad pagada, sin perjuicio de la indemnización por los daños ocasionados. Si el consumidor optase por la reparación, le será reparado, en forma gratuita, por el SERVICIO ASISTENCIA INTEGRAL MADEMSA.

2. El ejercicio de estos derechos deberá hacerse efectivo por el consumidor dentro de los seis (6) meses siguientes a la fecha en que se haya recibido el producto,

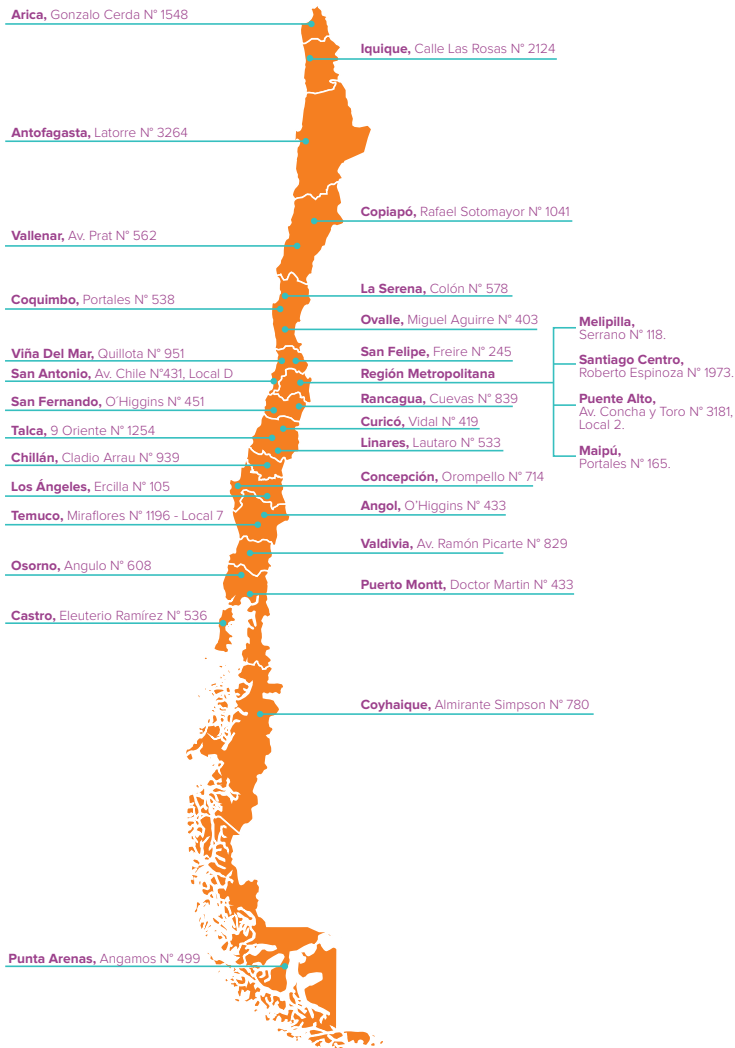
siempre que éste no se hubiere deteriorado por hecho imputable al consumidor.

Para los efectos de lo dispuesto en el párrafo anterior, el consumidor deberá presentar al SERVICIO ASISTENCIA INTEGRAL MADEMSA, la documentación respectiva que permita acreditar la compra.



3. Esta Póliza de Garantía Legal está sujeta a las condiciones, plazos, requisitos o exigencias establecidas en la Ley 19.496 que "Establece Normas Sobre Protección de los Derechos de los Consumidores" (la "Ley del Consumidor"), por lo que debe entenderse complementada por su contenido, especialmente lo señalado en sus artículos 20° y 21°. Cualquier modificación, que se efectúe a la Ley del Consumidor modifica y actualiza inmediatamente las condiciones de la Garantía Legal que MADEMSA reconoce para sus Clientes.

SERVICIO DE ASISTENCIA INTEGRAL



 **600 600 5353**

soporte@mademsa.cl

LA RED MÁS GRANDE DE ESPECIALISTAS
EN ELECTRODOMÉSTICOS DE CHILE

SERVICIO DE ASISTENCIA INTEGRAL

Con posterioridad al periodo de garantía legal, MADEMSA, proporcionará al producto, adicionalmente y en forma gratuita, un Servicio Asistencia Integral (SAI), en los términos que a continuación se señalan:

1. Objeto del SAI

El objeto único y exclusivo del Servicio Asistencia Integral (SAI) será reparar el producto en el evento de que, por deficiencias de fabricación o de calidad de sus materiales, partes, piezas y componentes, dicho producto experimente una falla que lo haga no apto para su uso normal, en el plazo de tiempo de garantía voluntaria en que MADEMSA otorga a sus clientes.

Se excluyen del Servicio Asistencia Integral (SAI) los daños ocasionados al producto por un hecho imputable al consumidor y/o a terceros, entendiéndose por estos entre otros los siguientes: por accidentes ocurridos con posterioridad a la entrega por la instalación incorrecta del producto a la red de energía, maltratos, desconocimientos y desobediencia a las instrucciones de uso o mantenimiento, daños ocasionados por aguas con exceso de dureza o acidez, deficiencia de tonalidad de colores en las piezas, daños al pulido exterior, piezas de vidrio o plástico extraíbles, uso de combustibles no apropiados, defectos causados por el transporte, recambio de piezas o partes no legítimas e intervención y/o alteración realizada por personal no autorizada por el fabricante, comercializador de acuerdo a reglamentaciones eléctricas y de gas vigentes en Chile.

Este producto ha sido diseñado para el uso doméstico, el presente Servicio Asistencia Integral (SAI) no tendrá validez cuando dicho producto se destine para otros usos tales como: Restaurantes, hoteles, casinos, hospitales, industrias y otros de similar naturaleza.

Para estufas a parafina, el Servicio Asistencia Integral (SAI), no cubre en ningún caso el reemplazo gratuito de la mecha y/o vaporizador.

En el caso de calefones el Servicio de Asistencia Integral se entrega en forma gratuita si este fue instalado de acuerdo a las indicaciones del fabricante y en conformidad del Decreto SEC N°66 de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) y cuenta con la mantención anual indicada en el manual de usuario.

2. Costo del SAI

El Servicio Asistencia Integral (SAI) será proporcionado al consumidor en forma gratuita, incluidos mano de obra y repuestos. Se excluyen de lo antes señalado, el cobro del desplazamiento del personal Servicio Asistencia Integral (SAI) MADEMSA, en caso de reparaciones domiciliarias. Los repuestos, partes, piezas y componentes del producto reemplazados deberán ser restituidos por el consumidor al Servicio Asistencia Integral (SAI) MADEMSA, sin costo para este último.

3. Prestación del SAI

El Servicio Asistencia Integral (SAI) será prestado al producto exclusivamente por alguno de los Servicio Asistencia Integral MADEMSA.

4. Plazo de vigencia del SAI

El plazo de vigencia del Servicio Asistencia Integral (SAI) será válido durante un plazo de 6 meses e inicia a contar del término de la garantía legal.

Para los efectos de hacer efectivo el Servicio Asistencia Integral (SAI), el consumidor deberá presentar al Servicio Asistencia Integral MADEMSA el presente documento, acompañando la documentación respectiva que permita acreditar la compra. Para mayor información revise en los términos y condiciones publicados en la página web www.madems.cl, comuníquese al 600 600 53 53 o a través de soporte@madems.cl.

Conserve este documento, cuya exhibición, acompañada de la factura o boleta de compra del producto, le servirá para hacer efectivos sus derechos.

www.madems.cl
ELECTROLUX DE CHILE S.A.
Alberto Llona 777,
Maipú, Santiago
Chile



600 600 5353
soporte@madems.cl



Desecho responsable

Este producto está fabricado usando material de reciclaje. Este producto esta marcado de acuerdo a la directriz Europea 2002/96/EC RAEE (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) en inglés (waste Eléctrical and Electrónic Equipment).

Al asegurarse que este aparato es desechado de forma adecuada, usted puede ayudar a prevenir las consecuencias potencialmente perjudiciales para el ambiente y la salud.

El símbolo  en el artefacto o en los documentos que lo acompañan, indica que NO debe ser tratado como basura doméstica, sino que debe ser llevado a un punto de recolección para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.

Antes de desecharlo, deje el aparato inutilizable, cortando el cordón eléctrico y removiendo las puertas y bandejas de modo que los niños no puedan trepar fácilmente dentro del aparato.

La eliminación debe ser llevada a cabo de acuerdo con las normas ambientales locales para desecho de la basura.

Entregue inmediatamente el artefacto a un vertedero autorizado; no deje al descuido aún cuando sea por pocos días, ya que esto es potencialmente peligroso para los niños.

Para mayor información sobre el tratamiento, recuperación y reciclaje de este artefacto, contacte a su autoridad legal competente, el servicio de recolección para desperdicios domésticos o la tienda donde compro el artefacto.