



CORECO



manual de uso



user manual



manuel d'utilisation



bedienungshandbuch



CORECO



manual de uso

Manual de uso / user manual / manuel d'utilisation / bedienungshandbuch
ESPAÑOL (PAG. 1) ENGLISH (PG.) FRANÇAIS (PAGE)

DEUTSCH (SEITE)



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

DECLARATION OF CONFORMITY / DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Directiva(s) del Consejo con la(s) que se declara conformidad:

Council Directive(s) to which conformity is declare: / Directive (s) du Conseil dont la conformité est déclarée:

1. Machinery: **Directive 2006/42/EC**
2. EMC: **Directive 2014/30/UE**
3. RoHS: **Directive 2011/65/UE + Directive 2015/863/UE**
4. Ecodesign: **2009/125/UE**

Reglamentos declarados / *Declared regulations / Réglements déclarés:*

2015/1094 /// 2015/1095 /// 1935/2004 /// 2017/1369

Aplicación de las Normas / *Application of the Standards / Application des normes:*

EN 60335-1:2012+AC: 2014+A11:2014+A1:2019+A2:2019

EN60335-2-89:2010+A1:2016+A2:2017

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 / EN 55014-2:1997+AC: 1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2013

EN 63000:2018

EN ISO 22041:2019/A1:2019

Fabricante / *Manufacturer's name / Fabricant:*

CORECO

S.A

CIF: A14071559

Dirección / *Manufacturer's address / Adresse:*

**CTRA. CÓRDOBA-MÁLAGA Km
80.800 LUCENA (CÓRDOBA),
SPAIN**

Tipo de equipo / *Type of equipment / Type
d'équipement:*

USO PROFESIONAL

Marca / *Trade / Marque:*

CORECO

Nosotros declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el equipo especificado cumple con la(s) Directiva(s) y Norma(s) mencionadas

We hereby declare under our sole responsibility that the specified equipment is in conformity with the above Directive(s) and Standard(s)

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le matériel est conforme aux spécifié Directive (s) et Standard (s) mentionné

MANUAL DE USO

1. ADVERTENCIA
2. GARANTÍA
3. DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN
4. INSTALACIÓN Y MONTAJE
5. PUESTA EN MARCHA
6. CONDICIONES DE USO Y LÍMITES
7. RECOMENDACIONES
8. PRECAUCIONES
9. MANTENIMIENTO
10. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO
11. RETIRADA DEL SERVICIO

1 ADVERTENCIA



ANTES DE PROCEDER A LA PUESTA EN SERVICIO DEL APARATO, LEER DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL.



Conservar este manual en lugar seguro para futuras consultas. En caso de pérdida, solicite un duplicado indicando el modelo, número de serie y fecha de compra.

En caso de venta o cesión de la máquina, suministrar este manual al nuevo usuario.

ESTE ES UN APARATO EXCLUSIVAMENTE PARA USO PROFESIONAL, Y DEBE SER UTILIZADO POR PERSONAL CUALIFICADO.

- El emplazamiento y la instalación, así como reparaciones o transformaciones, acceso a toda parte eléctrica del mueble ya sea para instalación o mantenimiento, deben realizarse siempre por un **TÉCNICO AUTORIZADO**, atendiendo a la reglamentación en vigor en cada país, no haciéndose responsable el fabricante por una mala instalación de la misma.
- El fabricante asume que tanto el técnico instalador como el usuario del equipo disponen de la más elemental formación para comprender el presente manual, así como conocimiento de las principales normas higiénicas y de seguridad.
- La instalación, ajuste incorrecto, el servicio o el mantenimiento inapropiados del aparato, así como la manipulación del mismo pueden provocar tanto daños materiales como lesiones.



- Si su máquina ha sufrido alguna avería llame al **Servicio de Asistencia Técnica**.

- **NO** trate de repararlo usted mismo o personal no cualificado ni autorizado.
- Utilice repuestos originales, de lo contrario quedara sin efecto la garantía.
- Para realizar operaciones de mantenimiento es preciso desconectar el armario refrigerado de la corriente eléctrica mediante el dispositivo de desconexión/interruptor general.
- **NO** utilice para su limpieza productos abrasivos, corrosivos, ácidos, disolventes y detergentes a base de cloro, ya que dañarían al aparato.
- **NO** almacenar en este aparato sustancias explosivas como latas de aerosol con un repelente inflamable.
- Mantener libres de obstrucciones todas las aberturas de ventilación en la envolvente del aparato o en la estructura de encastre.
- **NO** utilizar dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, distintos a los recomendados por el fabricante.
- **NO** utilizar aparatos eléctricos en el interior de los compartimentos destinados a la conservación de alimentos, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

- El nivel de presión sonora de emisión ponderado A está por debajo de 70dB (A).
- La carga máxima soportada por estante es de 25Kg. repartidos uniformemente sobre toda la superficie del estante.



EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS NORMAS O EL USO INDEBIDO DEL APARATO EXIME AL FABRICANTE DE CUALQUIER GARANTÍA O RECLAMACIÓN POSIBLE.

A CARGO DEL USUARIO, SERÁN LOS SIGUIENTES PUNTOS:

- Predisposición del local a las necesidades del mueble adquirido.
- Red de alimentación eléctrica acorde con las normativas vigentes y adecuadas a las necesidades de consumo y seguridad del equipo.
- Material necesario para la limpieza del mueble.
- Punto de agua o desagüe en caso de ser necesario para la instalación del frigorífico.

EL FABRICANTE, DECLINA TODA LA RESPONSABILIDAD EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Uso indebido del mueble adquirido.
- Posibles daños a personas o cosas provocados por una incorrecta instalación.
- Instalación no efectuada según los procedimientos descritos en este manual.
- Defectos en la alimentación eléctrica.
- Modificaciones o intervenciones no autorizadas.
- Uso de recambios no específicos para el modelo.
- Incumplimiento total o parcial de las instrucciones.
- Incidencias motivadas por la empresa de transporte o movimiento del equipo en su lugar de instalación.

PARA CUALQUIER DUDA ES NECESARIO CONTACTAR CON EL DISTRIBUIDOR.

OTRAS ADVERTENCIAS:

- Mantener libres de obstrucciones todas las aberturas de ventilación en la envolvente del aparato o en la estructura de encastre.
- No utilizar dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, distintos a los recomendados por el fabricante.
- No dañar el circuito de fluido refrigerante.
- No utilizar aparatos eléctricos en el interior de los compartimentos destinados a la conservación de alimentos, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

Aviso importante para productos que usen R-600a / R290

Este equipo puede suministrarse con los refrigerantes R134a / R449A o R290 / R600a. Para conocer el tipo de refrigerante y la carga, consulte la etiqueta de especificaciones en la parte posterior del equipo.

El iso-butano como refrigerante (R-600a) y el propano (R290) presentan los siguientes beneficios:

Alta eficiencia energética.; potencial de descomposición del ozono (ODP) 0; potencial de calentamiento del planeta (GWP) Mínimo

El R-600a y el R290 son altamente respetuosos con el medio ambiente, aunque también son un gas combustible, por lo que es necesario extremar las precauciones al manipular el equipo.

Medidas de seguridad:

- Evite manipular o dañar cualquier componente del circuito de refrigeración.
- No utilice jamás medios mecánicos para acelerar el proceso de desescarche. Evite cualquier otro medio no recomendado por el fabricante.
- Mantenga siempre montada la rejilla protectora delantera.
- Efectúe la limpieza del equipo con sumo cuidado, utilizando para los cambiadores de calor un pincel suave, aire comprimido o un equipo de aspiración adecuado para no dañarlos.
- Ubique el equipo en una estancia amplia, para evitar la posible formación de mezcla explosiva de gas y aire en caso de escape. La habitación deberá tener un mínimo de 1m' por cada 8g de carga de refrigerante. Puede consultar este último dato en la etiqueta de características, en la parte posterior del equipo.
- No encienda nunca el equipo si sospecha que está dañado, si produce un ruido extraño o si presenta un funcionamiento anormal. Consulte a su distribuidor o al servicio técnico.
- Las reparaciones deben ser efectuadas siempre por personal cualificado, utilizando los recambios originales del equipo.
- Antes de desenchufar el cable del equipo, apague siempre el equipo por medio del interruptor del panel de mandos.
- Si detecta fugas de gas o líquido en el circuito de refrigeración, evite posibles fuentes de ignición tales como llamas o chispas. No encienda ni desenchufe ningún tipo de aparato eléctrico y airee la estancia durante unos minutos.



! El incumplimiento de las medidas de seguridad puede ocasionar lesiones por contacto con el gas y graves accidentes por incendio o explosión.



! La manipulación irresponsable de los componentes del equipo puede provocar graves accidentes.

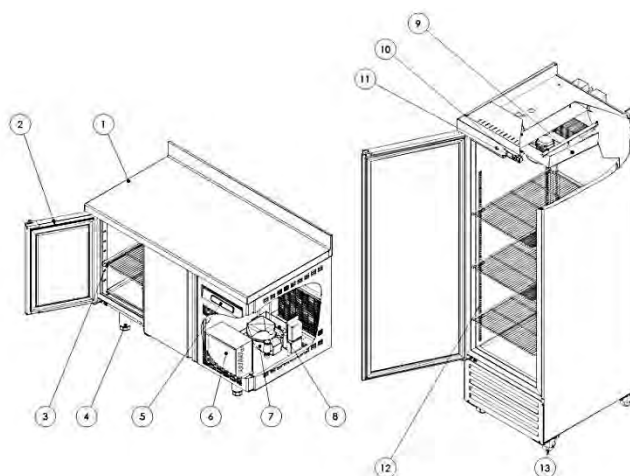
2 GARANTÍA

- La garantía del aparato y las piezas que lo componen están garantizadas durante un año contando desde la fecha de venta, y consiste en la reposición (a portes debidos) de la pieza o piezas defectuosas, siempre que no sea debido a un mal uso de las mismas.
- La garantía no incluye mano de obra derivada de la sustitución de piezas.
- No será considerado garantía, aún estando dentro del plazo establecido, las averías o roturas de piezas que se produzcan por sometimiento del mueble a condiciones de trabajo distintas a las establecidas en este manual, y las particulares de cada modelo recogidas en catálogo (fallos de tensión, temperaturas de ambiente elevado, cristales, iluminación, etc...).
- Las devoluciones DEBEN SER AUTORIZADAS PREVIAMENTE por el fabricante, y deberá incluir embalaje original o similar.
- La garantía del fabricante excluye cualquier pérdida consecuencia del fallo de algún componente.

3 DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN

3.1 ELEMENTOS GENERALES

1. Encimera
2. Burlete
3. Guía
4. Pata
5. Termostato Dixell
6. Condensador
7. Compresor
8. Evaporación automática
9. Evaporador
10. Interruptor
11. Termostato Carel
12. Clips
13. Rueda



3.2 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

- Todo el habitáculo donde se depositan los alimentos está realizado con materiales atóxicos y aprobados por el Código Alimentario Español.
- Todos los accesorios o protecciones, cumplen el mismo requisito, incluida la tortillería, que será de acero inox. o zincada.
- Aislamiento de poliuretano expandido 40 kg/m3 con agente expansor HFO

3.3 PLACA MATRÍCULA

La identificación del mueble, modelo y número de serie, se realiza a través de los datos presentes en la matrícula o ficha técnica que aparece en todos los productos.

Además de datos identificadores del mueble, aparecen datos relativos al gas refrigerante y tensión eléctrica a la cual deberá ser conectado el equipo.

 CORECO		E.S. 14900-LUCENA (CORDOBA) Made in Spain (E.U.)			
Nº SERIE Serial Mode					
MODELO Model			AÑO CONSTRUCCION Production Year		
GAS REFRIGERANTE Refrigerant Gas			CARGA REFRIGERANTE Refrigerant Charge ±10% (g)		
PCA/GWP PCA/GWP			TON CO2 EQ. Ton CO2 equivalent		
AGENTE EXPANSOR AISLAMIENTO Insulation expansion agent					
Tª TRABAJO (Cº) Working Temperature(Cº)			CLASE CLIMATICA Climatic Class		
Potencia Frigorifica (W): Cooling Capacity (W) Tension (V): Voltage(V) POTENCIA LUMINARIA (W) Luminaire Power (W) SISTEMAS CALEFACTORES (W) Heating Systems Power (W)			Potencia Nominal (W): Nominal Power (W) Frecuencia (Hz): Frequency (Hz) INTENSIDAD (A) Intensity (A)		
Equipo:		Refrigerante:		g (±10%)	
Potencia Frigorifica (W):		Tension (V):		v Frecuencia (Hz):	
Potencia Nominal (W):		Consumo:			

Nº SERIE:

MODELO:

4 INSTALACIÓN Y MONTAJE

- El mueble no se debe volcar, en caso de necesidad, algunos aparatos se pueden volcar por la cara que vendrá indicada en el embalaje, nunca por otra.
- Se aconseja realizar el desembalaje del mismo sobre un pavimento sólido, llano y estable. Para trasladarlo al lugar de instalación se puede ayudar de una carretilla o traspaleta, no se debe arrastrar por el suelo, observar que este no esté desequilibrado.
- Se procede a la retirada del embalaje dejando al equipo libre de todo recubrimiento y envoltorio evitando no provocar golpes al equipo, ahora se puede nivelar el aparato, roscando o desenroscando las patas. Cuando esté nivelado se debe retirar el film de protección del acero inoxidable usando algún objeto no punzante.
- En su colocación definitiva deberá estar retirado de la pared por su respaldo 7cm y de sus laterales 7cm. mínimo.
- El aparato dispone de desagüe de limpieza, se aconseja conectarlo a una acometida o a una bandeja extraíble.

4.1 PRIMERA LIMPIEZA

- Primero retire el film protector del acero ya precortado, utilizando algún objeto no punzante. La primera limpieza se debe realizar con un paño humedecido con agua y jabón neutro, NO USAR DETERGENTES O PRODUCTOS ABRASIVOS, teniendo especial cuidado con no mojar las partes eléctricas.
- Evitar absolutamente el uso de herramientas o elementos que puedan rayar o dañar el equipo.
- La limpieza de la parte exterior del mueble, que recomendamos sea realizada a diario, se debe efectuar con un trapo húmedo.
- Una vez limpio y seco, introducir los accesorios en los lugares adecuados.

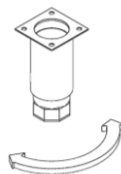
ATENCIÓN

Para limpiar el ACERO INOXIDABLE no deben utilizarse esponjas de hierro, níquel, ni siquiera dejarlas apoyadas en las superficies, pues los depósitos ferrosos pueden pegarse y provocar la formación de herrumbre por contaminación, comprometiendo el estado de higiene.

4.2 NIVELACIÓN

Comprobar la correcta nivelación de la máquina ajustando la altura de las patas.

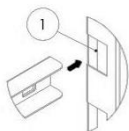
- Giro a derecha: disminuye la altura.
- Giro a izquierda: aumenta la altura.



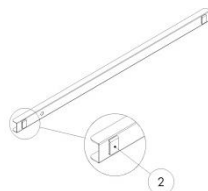
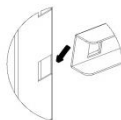
4.3 AJUSTE DE ESTANTES

GUÍAS

1. Elegir el hueco (1) a la altura deseada en la cremallera trasera.



2. Introducir la guía de forma frontal en el hueco (1)



3. Introducir la pestaña delantera lateral (2) en el hueco de la cremallera delantera.

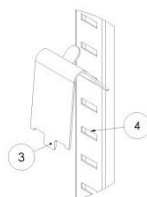
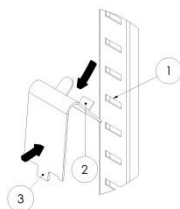
COLOCACIÓN CLIPS

4. Elegir el hueco (1) a la altura deseada.

5. Introducir el tetón (2) en el hueco (1)

6. Hacer pinza sobre el clip con la mano.

7. Introducir el tetón inferior (3) dos huecos más abajo (4)



5 PUESTA EN MARCHA

5.1 VERIFICACIÓN

- Comprobar que la tensión y la frecuencia de red coinciden con las indicadas en la placa matricula del aparato.
- El equipo no debe ser empleado en atmósferas agresivas o con riesgo de incendio.
- Comprobar que no existen desperfectos en su equipo debidos al transporte. El fabricante no se responsabiliza de los daños sufridos durante el mismo o provocados por un almacenamiento incorrecto.
- Comprobar el funcionamiento de las partes móviles del equipo.
- Comprobar la integridad del cuadro de mandos, cableado eléctrico y conexiones.
- Comprobar la existencia de las dotaciones interiores y adjuntas.

5.2 CONEXIONADO GENERAL

- Asegúrese de que el cable de alimentación no está dañado.
- Si el cable de alimentación está dañado debe ser sustituido por otro del tipo H05-VV-F o H05-VVH2-F. Esta reparación debe ser realizada por personal técnico cualificado.
- Es imprescindible que la instalación eléctrica donde se vaya conectar el mueble disponga de TOMA TIERRA, así como la debida protección del magneto térmico y diferencial.
- La red de alimentación debe tener la sección adecuada para el consumo del aparato.
- Si varios equipos se instalan alineados, deben ser conectados a la red eléctrica de modo separado, evitando el uso de alargadores o enchufes múltiples.
- El fabricante, declina toda responsabilidad en caso de no observarse alguno de los puntos anteriormente indicados.

5.3 ENCENCIDO TERMOSTATO CAREL

- Una vez limpio el interior del mueble, conectar a la red eléctrica y poner el interruptor en posición I (el interruptor deberá estar iluminado).



- El visor del termostato indica la temperatura del aire del interior del mueble.
- Si en la pantalla aparece el mensaje "OFF" pulsar el botón  para encender el termostato.
- A los tres minutos de estar activo el termostato, el led del compresor marcha ha de iluminarse permanentemente.
- La temperatura inicial que aparece en el visor del termostato será la temperatura ambiente. Conforme funcione la máquina irá bajando hasta el valor de consigna.
- Es necesario que el mueble funcione hasta alcanzar la temperatura de consigna, antes de proceder a la carga del género (0-3°C en máquinas de refrigeración y -20°C en máquinas de mantenimiento de congelados). Importante: Introducir el producto ya congelado en máquinas de mantenimiento de congelados.

5.4 TERMOSTATO DIXELL

- Una vez limpio el interior del mueble, conectar a la red eléctrica. Se iluminará la pantalla. Si aparece OFF, pulsar el botón .
- En la pantalla aparecerá indicada la temperatura del interior de la cámara.
- Introducir el producto cuando la temperatura de la cámara alcance la temperatura de consigna de la máquina (0-3°C en máquinas de refrigeración y -20°C en máquinas de mantenimiento de congelados). Importante: Introducir el producto ya congelado en máquinas de mantenimiento de congelados.



5.4.1 Botonera termostato Dixell



Para visualizar o modificar el set point. En el modo programación selecciona un parámetro o confirma un valor.



(SBR) Para comenzar un deshielo.



(ARRIBA): Para visualizar la temperatura máxima. En el modo programación permite desplazarse por los códigos de los parámetros o aumenta el valor de los mismos.



(ABAJO): Para visualizar la temperatura mínima. En el modo programación permite desplazarse por los códigos de los parámetros o disminuye el valor de los mismos.



Enciende y apaga el aparato, cuando **onF=off**



Enciende y apaga la luz, cuando **oA3 = Lig**

5.4.2 Combinación de teclas Dixell



Pulsar de forma simultánea para bloquear o desbloquear el teclado.



Pulsar de forma simultánea para entrar en a la programación.



Pulsar de forma simultánea para salir de la programación.

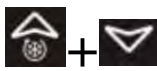
5.4.3 Simbología pantalla Dixell

LED	MODO	SIGNIFICADO
	Encendido	Compresor activo
	Intermitente	Habilitado tiempo anticiclos cortos de compresor
	Encendido	Deshielo habilitado
	Intermitente	Drenaje habilitado
	Encendido	Ventiladores habilitados
	Intermitente	Retardo ventilador después de deshielo en proceso
	Encendido	Se verificó una alarma de temperatura
	Encendido	Luz encendida
°C/°F	Encendido	Unidades de medida
°C/°F	Intermitente	Programación

5.4.4 Bloqueo automático del teclado Dixell

Para evitar modificaciones accidentales de las configuraciones del controlador, el teclado se bloquea de forma automática pasados 30 segundos sin presionar ninguna tecla. Se muestra un mensaje “LoC” intermitente durante unos segundos antes del bloqueo.

5.4.5 Desbloqueo teclado Dixell



Pulsar de forma simultánea para bloquear o desbloquear el teclado.

6 CONDICIONES DE USO Y LÍMITES

- Cada equipo está diseñado para un determinado rango de temperaturas.
- La temperatura debe ser seleccionada considerando los siguientes puntos:
 - o Tipo de producto a refrigerar o conservar.
 - o Temperatura ambiente.
 - o Frecuencia de apertura de las puertas.

REFRIGERACIÓN (+ 0 a +10° C.)	Están preparados para la conservación de productos frescos o alimentos precocinados, así como la refrigeración de bebidas.
MANTENIMIENTO DE CONGELADOS (-21 a -15° C.)	Conservan productos previamente congelados durante largos periodos de tiempo.
DEPARTAMENTO DE PESCADOS (-5 A -1° C.)	Para mantenimiento de pescado fresco recubierto de hielo durante cortos periodos de tiempo.

- Aunque sea posible seleccionar o reprogramar la temperatura mediante la manipulación del termostato, no se aconseja, pues esto puede provocar el mal funcionamiento del equipo alterando la finalidad para el que fue programado, por tanto esta operación no debe realizarse nunca.
- El usuario de este equipo será responsable de los daños causados por el incumplimiento de la observación descrita en el punto anterior.
- Las unidades destinadas al mantenimiento de congelados, son aptas para la conservación de productos congelados, no para congelar la carga del producto.
- Los límites de funcionamiento establecidos para los muebles se indican con clase climática:

Clase climática	Temperatura bulbo seco °C	Humedad relativa %
0	20	50
1	16	80
2	22	65
3	25	60
4	30	55
6	27	70
5	40	40
7	35	75
8	23.9	55

7 RECOMENDACIONES

- Se recomienda esperar a que la cámara alcance su régimen de temperatura antes de introducir cualquier producto.
- Para obtener un mejor rendimiento, evitar la introducción de alimentos calientes, así como bebidas cuyo envase no esté cerrado.
- Proteger los alimentos y sus aromas mediante algún sistema de cierre hermético, colocarlos de tal forma que permitan una buena circulación del aire, respetando el máximo nivel de carga indicado en el interior del mueble.



- Evitar en la medida de lo posible la apertura frecuente de puertas, y sobre todo, no dejarlas abiertas.
- Evítese poner hojas de cartón o papel sobre los estantes, ya que esto obstruirá la circulación del aire.
- Cuando el equipo deba estar apagado durante un largo periodo de tiempo, se recomienda seguir los siguientes pasos:
 - Retirar los productos del interior del frigorífico.
 - Desconectar el interruptor general y desenchufar la unidad.
 - Limpiar interior y exterior del frigorífico.
 - Abrir parcialmente la puerta, para permitir la circulación de aire y de este modo, evitar malos olores.

8 PRECAUCIONES

- Queda garantizada la estabilidad, incluso con las puertas abiertas, aunque queda totalmente prohibido apoyarse en ellas.
- No dejar el mueble a la intemperie.
- No alterar la placa matrícula o instrucciones colocadas por el fabricante.
- No tocar el equipo teniendo las manos y pies mojados o húmedos.
- No tocar el equipo estando descalzo.
- No tirar del cable para desenchufar la unidad.
- Evítese el uso de adaptadores, extensiones o enchufes múltiples.
- Antes de realizar cualquier operación de limpieza o mantenimiento, desenchufar la unidad de la red eléctrica, apagando antes el interruptor general y después retirar el enchufe.
- **NO** debe ser manipulado por niños, personas con disminución de capacidades mentales, sensoriales o psíquicas. Personas, que por falta de experiencia o conocimiento, necesiten recibir supervisión o instrucciones.
- No desmontar la protección de los elementos móviles, sin previamente haber desconectado la máquina de la red eléctrica.
- Tomar las precauciones necesarias antes de manipular la zona condensadora por la existencia de temperaturas elevadas en algunos elementos, y con el consiguiente riesgo de quemaduras.
- En los muebles provistos de cajones metálicos no es aconsejable cargarlos con más de 30kg por cajón o 25Kg en cajas de plástico, debiendo en todo caso, la **carga repartida uniformemente**. Así mismo, no está permitido sentarse o apoyarse en los cajones.

9 MANTENIMIENTO



Antes de proceder a cualquier operación de limpieza, hay que proceder a desconectar el mueble de la toma de corriente.

El equipo va provisto de desagüe para facilitar su limpieza. Durante la operación de limpieza es imprescindible quitar el tapón del desagüe y limpiar este, para evitar la obstrucción por arrastre de elementos sólidos.

El buen funcionamiento y duración del equipo, dependerán en gran medida de un mantenimiento correcto, realizado con periodicidad.

El fabricante, se exime de toda responsabilidad derivada del incumplimiento de los procedimientos observados en el presente manual.

• CONDENSADOR DE GASES

El incorrecto mantenimiento y la falta de limpieza del condensador de gases de la unidad frigorífica, puede reducir considerablemente el rendimiento del equipo, así como acortar la vida del compresor. Cuanto más limpio esté el aleteado del condensador, **mayor ahorro de energía**.

En cualquier caso, se recomienda que esta labor sea **realizada por un servicio técnico**. En caso de duda, contacte con su distribuidor. Se recomienda que esta operación sea efectuada al menos cada tres meses y todos los principios de verano.



La limpieza del condensador de gases, se debe realizar con el equipo desenchufado y retirando las protecciones (rejillas) o extrayendo la unidad condensadora.

Para retirar la suciedad depositada entre las aletas del condensador, se recomienda el empleo de cualquiera de los siguientes procedimientos:

- Aplicar un cepillo o pincel de pelo suave.
- Aspirar la suciedad con un aparato adecuado.
- Aplicar aire a presión para retirar la suciedad, con la precaución de no deformar las aletas del intercambiador.

• EVAPORADORES

Para una transferencia óptima de temperatura es necesario realizar los deshielos. Las máquinas que dispongan de controlador digital realizan el descarche de forma automática. Los refrigeradores que no presenten controlador digital, será necesaria la desconexión de la máquina, en el caso de que se forme hielo en el evaporador, para realizar el desbloqueo de hielo del intercambiador.

- **BANDEJA DE EVAPORACIÓN AUTOMÁTICA**

Algunos equipos disponen de bandeja de evaporación automática para el agua procedente del desescarche del evaporador. La duración y número de desescarches del equipo frigorífico viene regulado desde fábrica. El usuario no debe modificar dicha regulación.

- **BURLETES**

Los burletes, tienen la misión de asegurar el cierre de las puertas de las cámaras de frío y garantizar la estanquidad de la misma frente a elementos exteriores.

En el interior de la goma del burlete, se aloja un perfil de naturaleza magnética, el cual se adhiere al marco del mueble. Con el paso del tiempo, partículas de tipo terroso, pueden quedar pegadas por efecto del imán, lo cual puede originar manchas debidas a la oxidación de estas partículas.

Se recomienda pues, mantener estos burletes libres de cuerpos extraños que puedan crear óxido, así como de depósitos oleosos, que a largo plazo pueden alterar la goma del citado burlete.

10 PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

10.1 Comprobaciones de un mal funcionamiento

En algunos casos los fallos de funcionamiento que pueden surgir, son por causas simples que el propio usuario puede solucionar, por lo tanto antes de solicitar la intervención de un técnico especializado, le recomendamos que haga las siguientes comprobaciones:

El aparato no funciona:

- Comprobar que esté conectado correctamente a la red eléctrica.
- Comprobar que la tensión de la toma de red es la indicada en la placa matrícula.

10.2 El aparato no alcanza la temperatura de refrigeración:

- Comprobar que no existe cerca una fuente de calor, o que esté expuesto directamente al sol.
- Comprobar que las rejillas de la unidad condensadora no estén obstruidas.
- Comprobar el punto de consigna.
- Comprobar que la carga de género está perfectamente colocada, sin taponar las salidas de aire del ventilador interior, y que el tiempo transcurrido desde que se ha colocado es suficiente para enfriar los productos.
- Compruebe si el evaporador tiene hielo.
- Compruebe que el condensador no esté obstruido.
- Compruebe que el aparato está funcionando en condiciones normales.
- Compruebe que no está expuesto a corrientes de aire.
- Compruebe que la temperatura y humedad ambiente no excedan los niveles declarados en la placa matrícula. Ver tabla de clases climáticas en punto **6 Condiciones de uso y límites**.

10.3 En caso de ruidos extraños o excesivos:

- Comprobar la nivelación del mueble. Una mala nivelación podría originar vibraciones.
- Comprobar que no haya ningún objeto rozando con algún elemento móvil del frigorífico.
- **PRUEBA DE RUIDOS:** Las pruebas de ruidos se realizan en una sala sin elementos absorbentes de ruidos y sin que haya ningún obstáculo importante cerca del frigorífico. En caso que dichos controles hayan dado resultado negativo, dirijase al servicio de asistencia de su zona facilitando las siguientes indicaciones sobre el modelo, número de serie indicados en la placa matrícula.

11 RETIRADA DEL SERVICIO



Retirada del servicio

El mueble frigorífico contiene espuma de poliuretano, aceite, elementos de plástico, partes metálicas y componentes eléctricos y electrónicos.

Cuando la vida útil del mueble haya llegado a su fin y sea necesario retirar el mueble para su destrucción o recuperación parcial, el usuario será el responsable de entregar el producto al centro de recogida especificado por la autoridad local para la recuperación y reciclaje WEEE profesionales, respetándose siempre las disposiciones legales vigentes.

El fabricante es el responsable de hacer factible la recuperación, la eliminación y tratamiento al final de la vida del producto, en vía directa o por medio de un sistema colectivo.

Si se infringe la normativa se aplicarán sanciones específicas, establecidas autónomamente, según la legislación de cada estado perteneciente a la CE y vinculado conformemente a todos los que están sometidos a dicha normativa.



Desmantelamiento del mueble

En conformidad a las normas sobre la eliminación de desechos vigentes en cada país y pleno respeto del ambiente natural, recomendamos subdividir las diferentes partes del mueble de acuerdo al material, eliminar de forma separada o recuperarlo.

Si el producto contiene refrigerante R290 o R-600a en el interior del circuito frigorífico se puede liberar la carga de refrigerante en el exterior y no contribuye al calentamiento global de la Tierra.

Para liberar la carga de los refrigerantes mencionados en el párrafo anterior se deberá hacer en el exterior (a la intemperie).



Declaración de conformidad RoHS

Declaro bajo su propia responsabilidad que el mueble refrigerado al que hace referencia este manual, responde a las prescripciones de la Directiva 2002/95/CE/(RoHS)

En todos los materiales homogéneos utilizados para su fabricación, la posible existencia de plomo, mercurio, cromo hexavalente, polibromobifenilos (PBB), y también difenil éter (PBDE) no alcanza en peso el 0.01%. Esta declaración está basada en las declaraciones de nuestros proveedores de materias primas y componentes.



CORECO

Ctr. Córdoba – Málaga, km 80'800
14.900 – Lucena (Córdoba) España

Telf.: +34 957 50 22 75

Fax: +34 957 51 42 98

Info@coreco.es

www.coreco.es