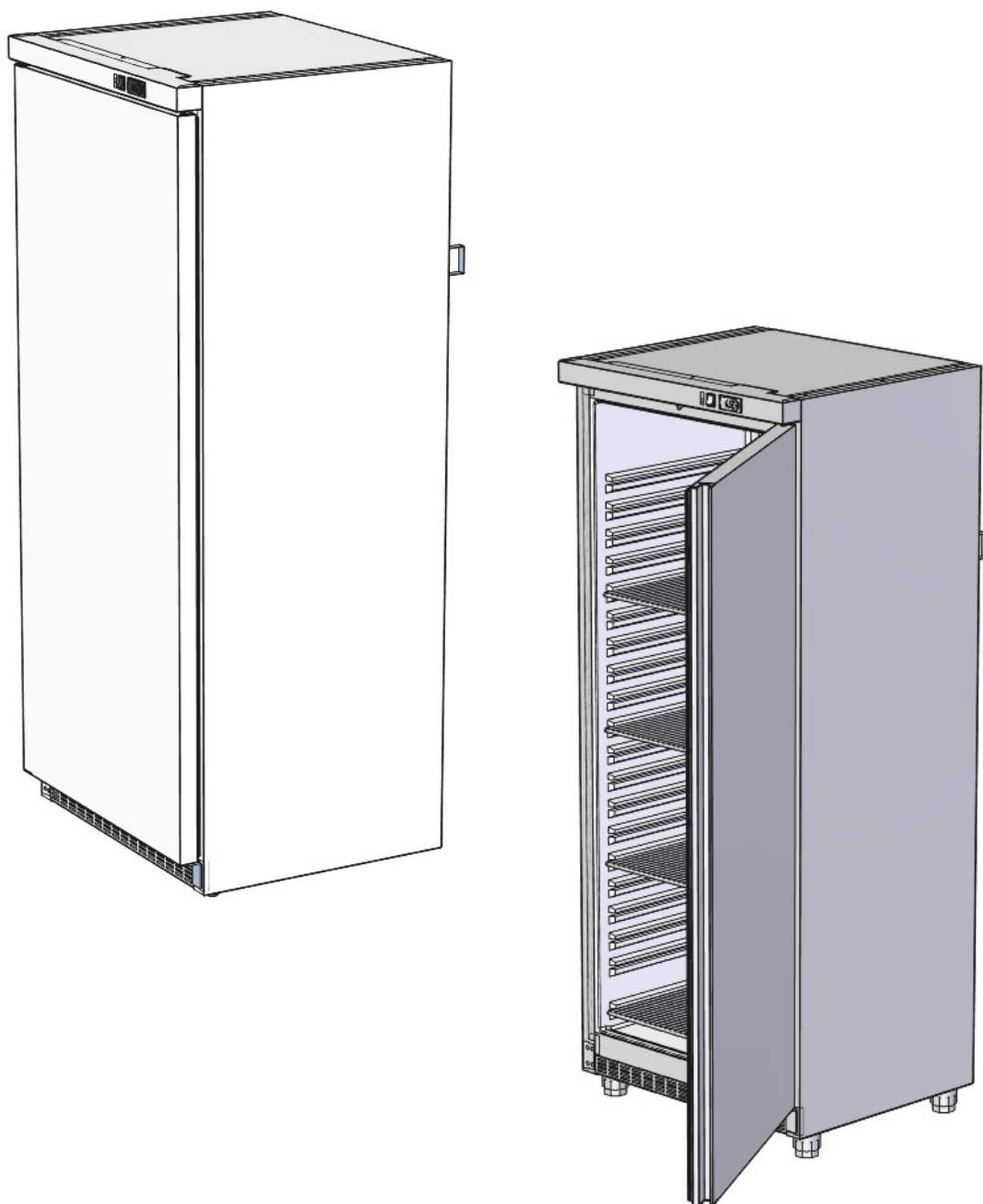


MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCTIONS MANUAL



INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO

ÍNDICE IDIOMAS

Armarios Refrigerados (Español).....	1
Refrigerated Cabinets (English).....	9

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1	INSTALACIÓN.....	2
1.0	EMPLAZAMIENTO	2
1.1	LIMPIEZA	3
1.2	CONEXIONADO GENERAL.....	3
1.3	PLACA MATRÍCULA.....	4
1.4	PUESTA EN MARCHA	4
2	USO	5
2.0	RESTRICCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO.	5
2.1	RECOMENDACIONES	5
2.2	PRECAUCIONES	6
2.3	LÍMITES	6
3	MANTENIMIENTO.....	6
3.0	LIMPIEZA A REALIZAR POR EL USUARIO	6
3.1	DESESCARCHE MANUAL Y LIMPIEZA DE LA CUBA	7
3.2	CHEQUEO DE LA MÁQUINA.....	7
3.3	MANTENIMIENTO ESPECIAL	8
3.4	ELIMINACION DE APARATOS ANTIGÜOS	8

Antes de poner en marcha el armario, queremos agradecerle su confianza en nosotros por adquirir este armario refrigerado, le recomendamos lea y siga los pasos que en las instrucciones vienen detalladas.

El presente manual está diseñado para ofrecer la información necesaria para la instalación, puesta en marcha y mantenimiento de los armarios refrigerados.

La instalación y el mantenimiento especial han de ser realizado por personal técnico cualificado.

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

El armario que ha adquirido viene preparado para su correcto funcionamiento, el resultado está certificado por un riguroso test de control de calidad.

Nota: Las fotografías que aparecen en el manual están a modo de ejemplo, puede que no correspondan con su modelo.

1 INSTALACIÓN

1.0 EMPLAZAMIENTO

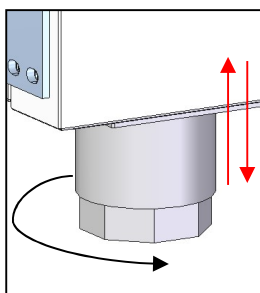
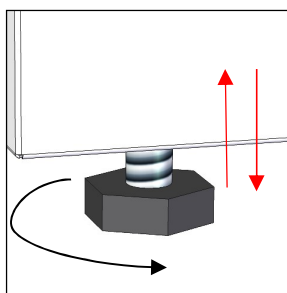
El armario no se debe volcar. En caso de necesidad, algunos armarios se pueden volcar por la cara que está indicada en el embalaje. Si no se indica, no se puede volcar. Hay que esperar mínimo 2 horas desde que se colocó en posición vertical para su puesta en marcha.

Retirar el embalaje excepto el palet de apoyo. Para trasladarlo al lugar de instalación se puede ayudar de una carretilla o traspaleta, levantando el armario refrigerado vigilando que éste no esté desequilibrado.

No se debe arrastrar el armario por el suelo.

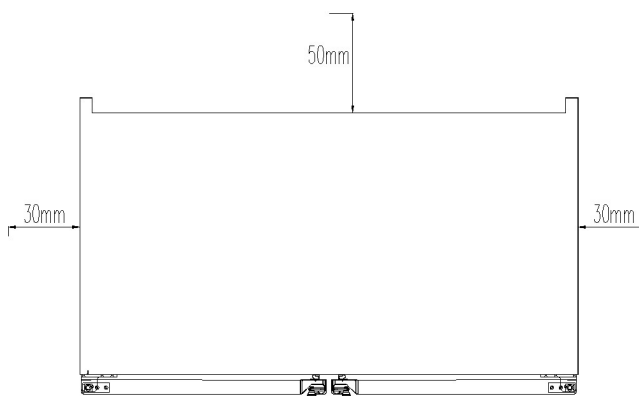
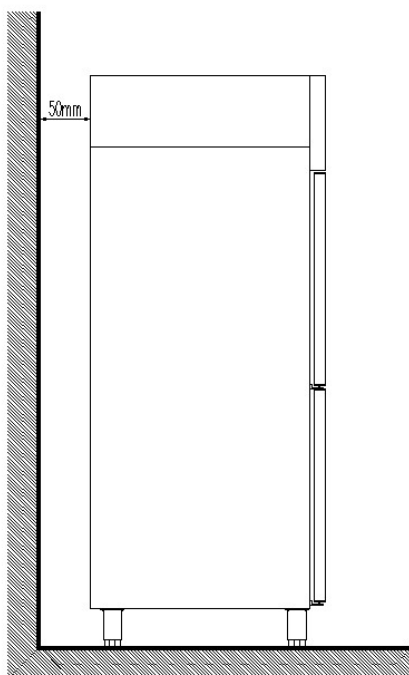
La zona donde se ubique el armario debe estar despejada y limpia, evitando que el ventilador del equipo frigorífico absorba materiales que luego son depositados en el aleteado del condensador, reduciendo la eficiencia del sistema.

Retirar el palet, cuidando de no provocar golpes en el mueble. Ahora se puede nivelar el armario, roscando o desenroscando las patas. Cuando esté nivelado se puede retirar el film de protección del acero inoxidable usando algún objeto no punzante, no usar un cutter ya que podría arañar el acero.



(según modelo)

El armario, en su colocación definitiva, debe quedar retirado de la pared por su respaldo 50mm y por sus laterales 30mm



1.1 LIMPIEZA

Ya tenemos nuestro armario colocado correctamente, ahora debemos limpiarlo:

La primera limpieza se debe realizar con agua y detergente neutro. Una vez limpio y seco, introducir los accesorios en los lugares adecuados, según preferencias.

La limpieza de la parte exterior del mueble, recomendamos a diario, se debe efectuar con un trapo húmedo y siguiendo el sentido del esmerilado del acero inoxidable. No se debe utilizar nunca sustancias abrasivas o con contenido en cloro.

Aclarar con agua limpia, evitando los chorros de agua directos.

1.2 CONEXIONADO GENERAL



Antes de conectar el armario a la toma de corriente, comprobar que la tensión y la frecuencia de la red coinciden con las indicadas en la placa de características del aparato.

Es imprescindible que la instalación eléctrica donde se vaya a conectar el armario disponga de TOMA DE TIERRA, así como de la debida protección de magnetotérmico y diferencial (le aconsejamos de 30mA.)

Comprobar que la sección de la toma de alimentación sea la adecuada para el consumo que va a soportar. La toma de corriente ha de ser tipo Schuko ya que la manguera que incorpora su armario es de ese tipo (también llamada tipo F o también llamada CEE 7/4”), con bornes de 4,8mm. y toma de tierra. Está prohibido alargar dicha manguera de entrada corriente por su seguridad.

No introducir elemento alguno por las rejillas de protección de ventiladores o zona del equipo frigorífico. El lugar donde se vaya a colocar el mueble, debe estar perfectamente nivelado.

En los armarios de pescado, la manguera de desagüe del armario hay que conectarla a la red de desagües general. La colocación se hará según normativa.

En la puesta en marcha asegurarse de que no hay ninguna fuente de calor cercana.

Para el perfecto funcionamiento de los elementos que componen el sistema frigorífico, es importantísimo que las tomas de aire, tanto del ventilador ubicado en el interior del armario como el acceso de aire al condensador no estén taponadas.

No instalar el armario a la intemperie.

Adjuntamos tabla de consumos de los armarios para que pueda ajustar la protección

Modelo	Voltaje (V)	Intensidad (A)	Potencia (W)	Temperatura (°C)	Medidas (mm)
400 Refrigeración	220-240	1,3	200	+6 / -1	626x742x1870
600 Refrigeración	220-240	1,3	200	+6 / -1	780x742x1870
400 Congelación	220-240	0,8	160	-15 / -22	626x742x1870
600 Congelación	220-240	0,8	160	-15 / -22	780x742x1870
200 Refrigeración	220-240	0,7	91	+6 / -1	600x600x850
200 Congelación	220-240	1,1	142	-15 / -22	600x600x850

1.3 PLACA MATRÍCULA

Explicación de la placa matrícula que acompaña su mueble.

PLACA MATRÍCULA

		19023951	
			
MOD		SN	
	V		Hz
	A		
Pot. Frigorífica Refrig. Capacity		W	Lámpara Lamp
Calefactor Heater		W	Descarche Defrost
Peso Bruto Gross Weight		Clase Climat. Climate Class	
Equipo Equipment	HERM	Agente Expandente Blowing Agent	CO2
	Refrigerant		Carga Refrig. Refrig. Weight
			

NÚMERO	DESCRIPCIÓN
1	EMPRESA CONSTRUCTORA
2	MODELO
3	N.º SERIE
4	WATIOS DE POTENCIA FRIGORÍFICA
5	TENSIÓN DE TRABAJO
6	FRECUENCIA
7	INTENSIDAD DE CORRIENTE
8	TIPO DE GAS REFRIGERANTE
9	GRAMOS DE GAS REFRIGERANTE
10	CLASE CLIMÁTICA (T=4)
11	NORMATIVA

Nota: Esta placa es a modo de ejemplo.

MEDIDAS GENERALES DEL EXTERIOR DE TODOS LOS ARMARIOS Y ACOTACIÓN DESAGÜE DE EMERGENCIA EN mm.

MODELO	DIMENSIONES		
	LARGO	PROFUNDO	ALTO
400	626	742	1860
600	780	742	1860
200	600	600	850

1.4 PUESTA EN MARCHA

- Una vez limpio el interior del armario, conectar a la red eléctrica y poner ó pulsar el interruptor en **On** o en **I**.
- La temperatura del termostato indica la temperatura del aire del interior del armario.
- A los tres minutos después de encender el interruptor, el led compresor en marcha ha de iluminarse permanentemente.
- La temperatura que aparece en el visor de temperatura al principio será la temperatura ambiente. Conforme funcione la máquina, si las puertas están cerradas, irá bajando hasta el valor de régimen.
- Es necesario que el armario funcione hasta alcanzar la temperatura de trabajo, antes de proceder a la carga del género.

2 USO

2.0 RESTRICCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO.

Esta máquina no debe ubicarse fuera de edificios, y debe mantenerse resguardado de la lluvia y la luz solar directa.

El fabricante no es responsable de otras operaciones no mencionadas en este manual, debiendo seguirse todas las recomendaciones y advertencias.



ADVERTENCIA: El refrigerador contiene en el circuito refrigerante propano (R290) o isobutano (R600a), un gas natural altamente compatible con el medio ambiente que es inflamable. Mientras se transporta e instala el aparato asegurarse de que ninguna parte del circuito refrigerante está dañado.

Procedimiento si el circuito refrigerante se daña:

- Evitar las fuentes de fuego y de ignición abiertas a toda costa.
- Garantizar que la habitación en la que se encuentra el aparato está bien ventilada.

El fabricante no es responsable de otras operaciones no mencionadas en este manual, debiendo seguirse todas las recomendaciones y advertencias.



ADVERTENCIA: Mantener despejadas las aberturas de ventilación en el recinto del aparato o en la estructura de encastramiento.



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



ADVERTENCIA: No dañar el circuito de refrigeración.



ADVERTENCIA: 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 armario que usted ha adquirido está concebido para la conservación de alimentos. Le aconsejamos no introducir alimentos o recipientes calientes, así como productos químicos, corrosivos o medicamentos, y evitar el uso inadecuado del aparato.

Dependiendo del armario que usted haya adquirido, podemos establecer distintas clasificaciones, en función de la temperatura a conseguir:

REFRIGERACIÓN (+ 0 a +10° C.)	Están preparados para la conservación de productos frescos o alimentos precocinados durante cortos periodos de tiempo, así como la refrigeración de bebidas.
MANTENIMIENTO DE CONGELADOS (-25 a -15° C.)	Conservan productos previamente ultracongelados durante largos periodos de tiempo (seis meses).

2.1 RECOMENDACIONES

- 1) Para obtener un mejor rendimiento, evitar la colocación de alimentos calientes en el interior del aparato, así como bebidas cuyo envase no esté cerrado.
- 2) Proteger los alimentos y sus aromas mediante algún sistema de cierre estanco o plástico alimentario, colocarlos de tal forma que permitan una buena circulación del aire.

- 3) Evitar en la medida de lo posible la apertura frecuente de puertas y sobre todo, no dejarlas abiertas.
- 4) No cargar el armario por encima del nivel de carga.



5) Interrupción momentánea de la alimentación eléctrica.

Si la interrupción no supera los 20 minutos, no es necesario tomar ninguna precaución, sólo evitar abrir las puertas en la medida de lo posible, al objeto de evitar la pérdida de temperatura.

Si la interrupción se prolonga más de los 20 minutos citados, hay que comprobar que los alimentos no sobrepasan los puntos críticos, vigilar que no estén alterados y evitar la apertura de puertas.

Las temperaturas mínimas para que los alimentos no se empiecen a deteriorar son:

Tipo de mueble	Temperatura mínima en el producto
Refrigeración	+ 10° C
Mantenimiento de congelados	- 15°C

2.2 PRECAUCIONES

- 1) Queda garantizada la estabilidad, incluso con las puertas abiertas, aunque queda totalmente prohibido apoyarse en ellas.
- 2) En caso de avería, no está permitido acercarse al refrigerador descalzo, con el suelo mojado o con las manos húmedas.

2.3 LÍMITES

Los límites de funcionamiento establecidos para el armario, de clase climática 4 son:

Entorno	límites
Temperatura ambiente	+ 32° C
Temperatura condensación	+ 54° C
Humedad relativa	60%

3 MANTENIMIENTO

A través de estas pautas queremos ofrecerle una ayuda tanto a usted como al servicio de asistencia técnica, para que a lo largo de la vida útil del armario siga siempre prestándole un servicio inmejorable.

Trataremos sobre la limpieza que usted puede realizar así como un breve chequeo de la máquina antes de avisar al servicio técnico. Esperamos que le sea útil.

3.0 LIMPIEZA A REALIZAR POR EL USUARIO

El refrigerador debe ser limpiado después de desembalarlo y antes de conectarlo. Las siguientes directrices son indicadas para este propósito:

- Desconecte el refrigerador antes de iniciar la limpieza.
- Limpie el interior y el exterior utilizando agua y un detergente neutro no abrasivo, ayudado con una esponja o bayeta ya que así conseguirá evitar la formación de olores. Seque bien el refrigerador después de limpiarlo.

- En ningún caso utilice máquinas de limpieza de vapor, disolventes o detergentes abrasivos ya que pueden dañar su aparato.
- No permita que el agua utilizada en la limpieza pase por el desagüe hacia la bandeja de evaporación del refrigerador.
- Frecuencia: Semanal (recomendada)

3.1 DESESCARCHE MANUAL Y LIMPIEZA DE LA CUBA

Para asegurar siempre el máximo rendimiento del equipo, se aconseja efectuar un desescarche manual cuando el espesor de la escarcha sobrepase los 5 mm. Seguir los pasos siguientes:

- Sacar el producto del equipo y ponerlo en un conservador a -18° C
- Apagar el equipo accionando el interruptor general y desconectar del enchufe.
- Abrir la puerta y esperar a que la temperatura interior sea igual a la del ambiente.
- Una vez derretida la escarcha, recoger el agua del fondo, lavar y enjuagar la cuba con un paño (usando detergentes neutros).

No usar para acelerar el proceso ningún dispositivo mecánico u otros medios que sean distintos a los recomendados por el fabricante.

Una vez terminado el proceso, volver a colocar todo como estaba, poner en marcha el equipo y espera unas 2 horas antes de volver a introducir el producto.

3.2 CHEQUEO DE LA MÁQUINA

En caso de que tenga que solicitar la intervención del técnico puede realizar un chequeo del armario antes de llamarlo. En algunos casos los fallos de funcionamiento que pueden surgir, son por causas simples que el propio usuario puede solucionar.

A modo de ejemplos podemos citar algunos:

a) El frigorífico no funciona

- Comprobar que llega corriente al frigorífico observando que el interruptor general está encendido.

b) En caso de temperatura insuficiente

- Comprobar que no existe cerca una fuente de calor.
- Comprobar que el punto de corte del termostato está en un valor cercano a 0°C/-18°C, para comprobarlo pulse la tecla "set" de su termostato una vez y suéltelo.
- Comprobar que la temperatura ambiente no esté por encima de +43°C que es la temperatura máxima de funcionamiento del aparato.
- 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.
- Comprobar que las puertas cierran correctamente.

c) En caso de ruidos extraños o excesivos

- Comprobar la nivelación del mueble y que las puertas cierran bien.
- Comprobar que no haya ningún objeto rozando con algún elemento móvil del frigorífico.

3.3 MANTENIMIENTO ESPECIAL



- Comprobar que las condiciones de temperatura del local no sean superiores a las indicadas para su armario.
- Sí la ventilación no es suficiente, la garantía quedará anulada.
- Comprobar que las puertas cierran perfectamente.
- No desmontar la protección de los elementos móviles, sin previamente haber desconectado de la red eléctrica.
- Tomar las precauciones necesarias antes de acceder a la zona de la unidad condensadora, por la existencia de temperaturas elevadas en algunos elementos, y el consiguiente riesgo de quemaduras.
- Si el cable flexible o cordón de alimentación está dañado, ha de ser sustituido por el fabricante, servicio post-venta o personal técnico autorizado con el fin de evitar riesgos.
- En caso de sustitución ha de colocar de nuevo el terminal tierra en su posición.
- Si necesita cambiar algún cable nunca debe disminuir la sección.
- Las conexiones eléctricas se realizan mediante terminales faston de 6.35mm protegidas con fundas.
- La tapa interior de la instalación eléctrica del cuadro de mando es importantísima, si ha de desmontarla, cuando vuelva a montarla ha de dejarla como estaba.

3.4 ELIMINACION DE APARATOS ANTIGÜOS

Asegúrese de que estos aparatos son eliminados de forma ecológica. Hacer los electrodomésticos viejos inservibles antes de su eliminación. Retire la clavija de la toma y desconecte el enchufe del cable de red.

Asegúrese de que el producto es desechado apropiadamente por medio de una eliminación no contaminante. Asegúrese de que se evita cualquier daño a la salud causada por una eliminación inadecuada. Los documentos que acompaña indican que este aparato no debe ser tratado como residuo doméstico. En su lugar, se debe tener un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las respectivas reglamentaciones locales vigentes.

Para más información póngase en contacto con su autoridad local o una empresa de eliminación.

INSTALLATION, USAGE AND MAINTENANCE MANUAL

LANGUAGE INDEX

Armarios Refrigerados (Español).....	1
Refrigerated Cabinets (English).....	9

CONTENTS

1 INSTALLATION	10
1.0 LOCATION	10
1.1 CLEANING	11
1.2 GENERAL CONNECTION	11
1.3 MATRICULATION PLATE	12
1.4 START-UP	12
2 USE	13
2.0 USE AND LOCATION RESTRICTIONS.	13
2.1 RECOMMENDATIONS	13
2.2 PRECAUTIONS	14
2.3 LIMITS	14
3 MAINTENANCE	14
3.0 USER CLEANING	14
3.1 MANUAL DEFROST AND CLEANING	15
3.2 MACHINE CHECK	15
3.3 SPECIAL MAINTENANCE	16
3.4 DISPOSAL OF OLD APPLIANCES	16

Before starting the cabinet up, we would like to thank you for the confidence you have placed in us on purchasing this refrigerated cabinet, and recommend you read and follow the steps detailed in the instructions.

This manual is designed to offer the information necessary for the installation, start-up, and maintenance of the refrigerated cabinets.
The special installation and maintenance must be carried out by qualified technicians.

OPERATING TESTS

The cabinet you have purchased is prepared for its correct operation, the result of which is certified by a rigorous quality control test.

Note: The photographs that appear in the manual are only an example, and may not correspond to your model.

1 INSTALLATION

1.0 LOCATION

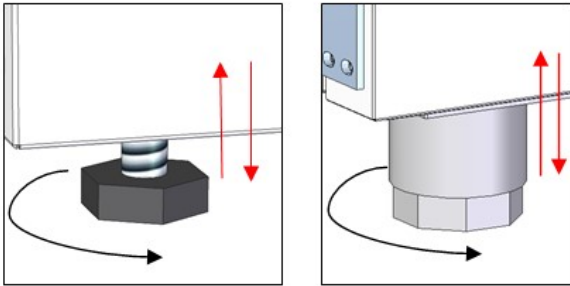
The cabinet must not be tilted. If necessary, some models may be tilted to the side indicated on the packaging. If not, it cannot be tilted. You must wait for at least 2 hours from standing the cabinet up before starting it up.

Remove the packaging except the support pallet. A forklift truck or pallet truck can be used to move it to its installation site, lifting the refrigerated cabinet making sure that it is not unbalanced.

The cabinet must not be dragged over the floor.

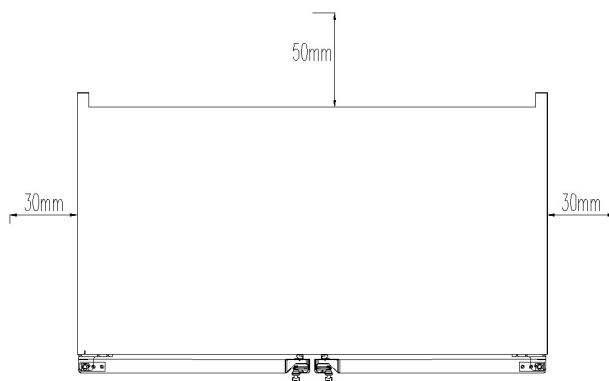
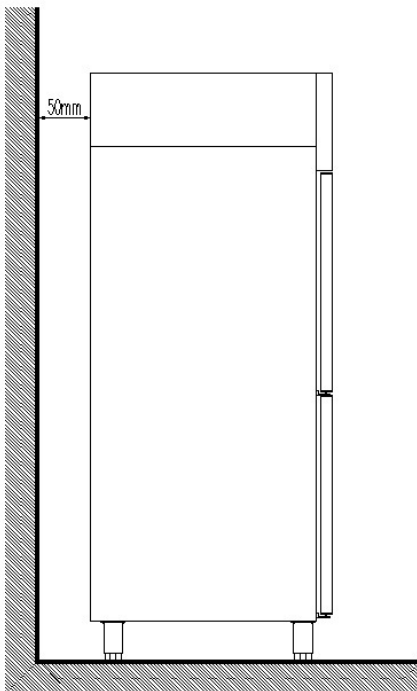
The area where the cabinet is positioned must be clear and clean, preventing the refrigerator equipment's fan from absorbing materials that are subsequently then deposited on the condenser's ribbing, reducing system efficiency.

Remove the pallet, taking care not to knock the unit. The cabinet can now be levelled, screwing in or unscrewing the legs. When it is levelled, the protection film can be removed from the stainless steel using a blunt object, and not a cutter as it could scratch the steel.



(according to models)

There must be a gap of 50 mm at the back and 30 mm at the sides of the cabinet when it has been permanently installed.



1.1 CLEANING

Now that our cabinet is correctly installed, we must proceed to cleaning it:

The first cleaning must be carried out with water and neutral detergent. Once clean and dry, insert the accessories in the appropriate places, as you prefer.

We recommend cleaning the outside of the unit daily with a damp cloth and following the direction of the stainless steel's polished finish. Abrasive substances or those containing chlorine must not be used. Rinse with clean water, avoiding direct water jets.

1.2 GENERAL CONNECTION



Before connecting the cabinet to the socket, check that the network voltage and frequency correspond to those indicated on the appliance's nameplate.

It is essential that the electrical installation where the cabinet is going to be connected has an EARTHING SOCKET, in addition to the appropriate magneto-thermal switch and differential protection (we recommend 30 mA)

Check that the section of the electricity socket is appropriate for the consumption it is going to withstand. It must be a Schuko type socket, as your cabinet's cable is this type (also called F type and in the EEC 7/4"), with a 4.8 mm terminal and earthing socket.

For your safety, it is prohibited to lengthen this power cable. Do not insert any elements through the fan guard or refrigerator equipment area grilles. The place where the unit is going to be installed must be perfectly levelled. In the fish cabinets, the cabinet's drainpipe must be connected to the general drainage system. This will be carried out according to local regulations.

In the start-up, ensure that there are no sources of heat nearby. For the perfect operation of the components making up the refrigerator system, it is extremely important that the air intakes, both from the fan situated inside the cabinet and the air access to the condenser not be blocked.

Do not install the cabinet outdoors.

A cabinet consumption table for adjusting the protection is attached

Modelo	Voltaje (V)	Intensidad (A)	Potencia (W)	Temperatura (°C)	Medidas (mm)
400 Refrigeration	220-240	1,3	200	+6 / -1	626x742x1870
600 Refrigeration	220-240	1,3	200	+6 / -1	780x742x1870
400 Freezing	220-240	0,8	160	-15 / -22	626x742x1870
600 Freezing	220-240	0,8	160	-15 / -22	780x742x1870
200 Refrigeration	220-240	0,7	91	+6 / -1	600x600x850
200 Freezing	220-240	1,1	142	-15 / -22	600x600x850

1.3 MATRICULATION PLATE

Explanation of the matriculation plate that comes with your cabinet

MATRICULATION PLATE

CE		19023951	
11		1	
MOD		SN	
5 V		6 Hz 7 A	
Pot. Frigorifica Refrig. Capacity	4 W	Lámpara Lamp	W Descarche Defrost
Calefactor Heater	Clase Climat. Climate Class	10 Temp.	+2 +8
Peso Bruto Gross Weight	Agente Expandente Blowing Agent	CO2	Condensación Condensation
Equipo Equipment	HERM Refrigerant	8	Carga Refrig. Refrig. Weight
		9	g

NUMBER	DESCRIPTION
1	CONSTRUCTION COMPANY
2	MODEL
3	SERIES NO.
4	REFRIGERATION POWER WATTS
5	WORKING VOLTAGE
6	FREQUENCY
7	CURRENT INTENSITY
8	TYPE OF COOLANT GAS
9	GRAMS OF COOLANT GAS
10	CLIMATIC CLASS (T=4)
11	STANDARD

Note: This plate is an example.

GENERAL MEASUREMENTS ON THE OUTSIDE OF ALL THE CABINETS AND EMERGENCY DRAINAGE ANNOTATION IN MM

MODEL	DIMENSIONS		
	LENGTH	DEPTH	HEIGHT
400	626	742	1860
600	780	742	1860
200	600	600	850

1.4 START-UP

- Once the inside of the cabinet is clean, plug it into the electricity network and turn the switch to **On** or **I**.
- The thermostat temperature indicates the cabinet inner temperature.
- Three minutes after turning the switch on, the compressor operating led must be permanently on.
- At the start, the temperature appearing on the temperature sight at the beginning will be room temperature. With the machine operating, if the doors are shut, this temperature will drop to the operating value.
- The cabinet must be on until the working temperature is reached before filling it with the goods.

2 USE

2.0 USE AND LOCATION RESTRICTIONS.

This machine must not be placed outdoors, and must be protected from rain and direct sunlight. Environmental conditions: **see characteristics plate.**

This equipment is not designed to store explosive substances such as aerosol cans with flammable propellant.

 **WARNING:** The appliance contains in the refrigerant circuit the refrigerant propane (R290) or isobutane (R600a), a highly environmentally compatible natural gas that is inflammable. While transporting and installing the appliance ensure that no parts of the refrigerant circuit are damaged.

Procedure if the refrigerant circuit is damaged:

- Avoid open fire and ignition sources at all costs
- Ensure that the room in which the appliance is located is well ventilated

The manufacturer is not responsible for any operation not mentioned in this manual, having to be followed the next recommendations and warnings.

 **WARNING:** Make sure all the ventilation grilles in the room where the appliance is to be located, or in the structure housing it, are kept clear.

 **WARNING:** Do not use mechanical devices or any methods other than those recommended by the manufacturer to speed up the defrosting process.

 **WARNING:** Do not damage the refrigeration circuit.

 **WARNING:** Do not use electrical appliances inside the compartments designed for storing food unless they are of the type recommended by the manufacturer

The cabinet you have purchased is designed to preserve food. We recommend not putting hot food or containers, chemical, corrosive products or medicines inside the refrigerator, and avoiding the incorrect use of the unit.

Depending on the cabinet you have purchased, we can establish different classifications, according to the temperature to be used:

REFRIGERATION (+ 0 a +10 °C)	They are designed to conserve fresh or precooked products for short periods of time, and for drinks refrigeration.
FROZEN FOOD MAINTENANCE (-25 to -15 °C)	They conserve previously deep frozen products for long periods of time (six months)

2.1 RECOMMENDATIONS

- 1)** For improved performance, avoid putting hot food inside the refrigerator, as well as drinks without a top.
- 2)** Protect the food and its aroma with some sort of an airtight or plastic system, arranging it so that there is good air circulation.
- 3)** Avoid opening the doors frequently, as far as it is possible, and more importantly, do not leave them open.

- 4) Do not load the cabinet over its loading level.



- 5) Temporary interruption of the power supply.
If the interruption does not exceed 20 minutes, it is not necessary to take any precautions, just avoid opening the doors as far as it is possible, to prevent the temperature from rising.
If the interruption exceeds 20 minutes, you must make sure that the food does not exceed the critical points, checking that it is not affected and avoid opening the doors.
The minimum temperatures so that the food does not start to deteriorate are:

Type of unit	Minimum temperature in the product
Refrigeration	+ 10° C
Frozen food maintenance	- 15°C

2.2 PRECAUTIONS

- 1) Stability is guaranteed, even with the doors open, although it is totally prohibited to lean on them.
- 2) In the event of a breakdown, it is prohibited to approach the refrigerator if the floor is wet or with damp hands.

2.3 LIMITS

The climatic class 4 operating limits established for the cabinet are:

Environment	limit
Ambient temperature	+ 32° C
Condensing temperature	+ 54° C
Relative humidity	60%

3 MAINTENANCE

With these guidelines, we would like to offer both you and the technical assistance service help so that the cabinet always works perfectly throughout its useful life.

We will deal with the cleaning you can carry out as well as a quick machine check before contacting the technical support service. We hope this will be useful.

3.0 USER CLEANING

The cooler must be cleaned after unpacking it, and before plugging it in. The following directions are indicated for this purpose:

- Before starting cleaning, switch the refrigerator off using the switches.
- Clean the interior and the exterior with water and non-abrasive detergent, with the help of a sponge or cloth: this will prevent the formation of odors. Dry thoroughly after cleaning the refrigerator.
- Never use steam cleaning machines, solvents or abrasive detergents, which may damage the inside of your refrigerator. Do not place the inside fittings in the dishwasher.
- Do not allow water used in cleaning pass down the drain into the tray evaporation cooler.
- Frequency: weekly (recommended).

3.1 MANUAL DEFROST AND CLEANING

To ensure maximum performance whenever the machine if it is advisable to perform a manual defrost when the thickness of the frost exceeds 5 mm. Follow the steps below:

- Remove the product and place it in a refrigerator at -18 ° C
- Shut down the main switch and disconnect the plug.
- Open the door and wait for the inside temperature is equal to the ambient temperature.
- Once the frost melted, pick up the water from the bottom, wash and dry the tank (using neutral detergents).

Never use to accelerate the defrosting process mechanical devices or other means than those recommended by the manufacturer.

After the process is complete, replace everything back, start the machine and wait about 2 hours for the unit is ready to preserve your product again.

3.2 MACHINE CHECK

If you have to call for a repairperson, you can check the cabinet before ringing. In some cases, the operating faults that can occur are caused by something simple that the users themselves can solve.

The following are examples:

a) The refrigerator does not work

- Check that electricity reaches the refrigerator by checking if the power switch is on.

b) Temperature too low

- Check that there are no heat sources nearby.
- Check that the thermostat cut off point is very near to 0 °C/-18 °C. To do so, press the "set" key once and stop pressing it.
- Check that the room temperature is not above +43 °C, the appliance's maximum operating temperature.
- Check that the goods load is perfectly positioned and does not obstruct the outlets of the inner fan, and that the time it has been inside is sufficient to cool the products.
- Check that the doors close properly.

c) *In the event of strange or excessive noise*

- Check the unit's levelling and that the doors close properly.
- Check that there are no objects touching any of the refrigerator's moving components.

3.3 SPECIAL MAINTENANCE



(Authorised technical personnel)

- Check that the premise's temperature does not exceed that indicated for your cabinet.
- The guarantee will be made void if there is insufficient ventilation.
- Check that the doors close properly.
- Do not disassemble the mobile components guards without first having turned the appliance off.
- Take all the necessary precautions before accessing the area of the condenser unit, given the existence of high temperatures of some components, with the resulting risk of burns.
- If the flexible power cable or cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, after-sales service or authorised technical personnel in order to prevent risks.
- If it is replaced, the earth pin must be positioned again.
- If you need to change a cable, you must never use a smaller section.
- The electrical connections are carried out with 6.35 mm Faston terminals, protected with covers.
- If it is necessary to disassemble the inner lid of the control panel's electrical installation, it is extremely important to leave it exactly as it was when reassembling it.

3.4 DISPOSAL OF OLD APPLIANCES

Ensure that these are disposed of in an environmentally friendly manner. Make disused old appliances unusable prior to disposal. Pull the mains plug out of the socket and disconnect the plug from the mains cable.

Ensure that the product is disposed of appropriately by means of environmentally friendly disposal. Ensure that any damage to health caused by inappropriate disposal is avoided. The accompanying papers indicate that this appliance is not to be treated like household waste. Instead, it should be taken to the collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

Disposal must be undertaken according to the respective locally applicable regulations.
For further information please contact your local authority or Disposal Company