# MANUAL DE INSTRUCCIONES BOTELLEROS

## INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO

Cod: 6023050068

# ÍNDICE DE CONTENIDOS


1 **INSTALACIÓN** ..... 1
1.0 Emplazamiento ..... 1
1.1 Limpieza ..... 1
1.2 Conexionado general ..... 2
1.3 Placa matrícula ..... 2
1.4 Puesta en marcha ..... 3
2 **USO** ..... 3
2.0 Recomendaciones ..... 3
2.1 Precauciones ..... 3
2.2 Límites ..... 3
3 **MANTENIMIENTO** ..... 3
3.0 Limpieza a realizar por el usuario ..... 3
3.1 Chequeo de la máquina ..... 4
3.2 Mantenimiento especial ..... 4


Queremos agradecer su confianza por adquirir este botellero, le recomendamos lea y siga los pasos que en las instrucciones vienen detalladas.

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

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

**PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO**

El botellero 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.

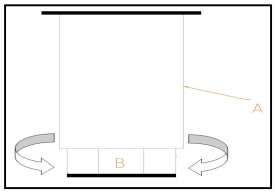
## 1 INSTALACIÓN

### 1.0 Emplazamiento

El botellero no se debe de volcar. Retirar el embalaje excepto el palet de apoyo. Para trasladarlo al lugar de instalación se puede ayudar de una carretilla o traspaleta, levantando el botellero y, vigilando que no se encuentre desequilibrado.

La zona donde se ubique el botellero 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 botellero, 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 cutter, ya que podría arañar el acero.




A: CUERPO DE LA PATA
B: ROSCA:
Girar a la derecha para bajar el mueble
Girar a la izquierda para elevar el mueble

### 1.1 Limpieza

Una vez ubicado el botellero en el área de trabajo, debe realizarse la primera limpieza. Esta se debe realizar con agua y detergente neutro.
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 deben utilizar nunca sustancias abrasivas o con contenido en cloro. Aclarar con agua limpia, evitando los chorros de agua directos.

## 1.2 **Conexionado general**

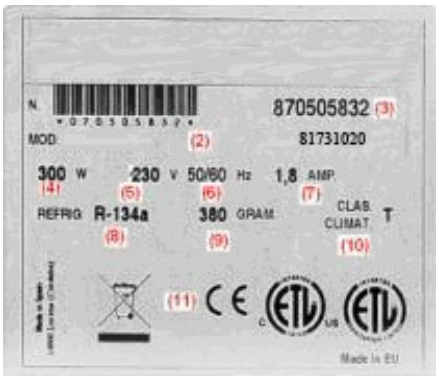
Antes de conectar el botellero a la toma de corriente, comprobar que la tensión y la frecuencia de la red coinciden con las indicadas en la placa de características del aparato.

**Es imprescindible que la instalación eléctrica donde se vaya a conectar el botellero disponga de TOMA DE TIERRA, así como de la debida protección de magneto-térmico 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 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 muy importante que la toma y la salida de aire no estén taponadas.
No instalar el botellero a la intemperie.

| BOTELLEROS | TENSIÓN ALIMENTACIÓN | INTENSIDAD (A) | CONSUMO (W) | FUSIBLE (GL o AM) | DISPOSITIVO DIFERENCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 (A-I) | 230V 50 Hz | 1,1 | 253 | 2 | 30mA |
| 150 (A-I) | 230V 50 Hz | 1,5 | 345 | 2 | 30mA |
| 200 (A-I) | 230V 50 Hz | 1,7 | 391 | 2 | 30mA |
| 250 (A-I) | 230V 50 Hz | 2,5 | 575 | 4 | 30mA |

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

## 1.3 **Placa matrícula**




Explicación de la placa matrícula que acompaña su mueble

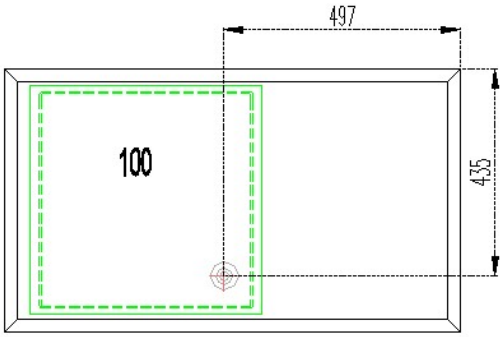
| NÚMERO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 2 | MODELO |
| 3 | N.º SERIE |
| 4 | WATIOS DE POTENCIA FRIGORÍFICA |
| 5 | TENSIÓN DE TRABAJO |
| 6 | FRECUENCIA |
| 7 | INTENSIDAD DE CORRIENTE |
| 8 | TIPO DE GAS REFRIGERANTE |
| 9 | GRAMOS DE GAS REFRIGERENTE |
| 10 | CLASE CLIMÁTICA (N=4) |
| 11 | NORMATIVA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

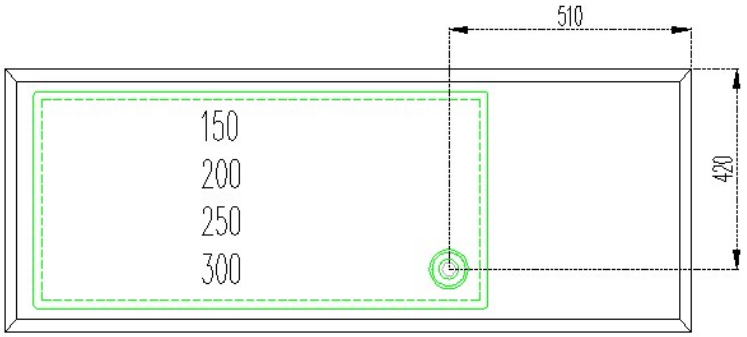
Nota: Esta placa es a modo de ejemplo

**MEDIDAS GENERALES DEL EXTERIOR DE TODOS LOS BOTELLEROS EN MILÍMETROS.**

| MODELO | DIMENSIONES | | |
|---|---|---|---|
| | LARGO | PROFUNDO | ALTO |
| 100 | 1010 | 552 | 850 |
| 150 | 1500 | 552 | 850 |
| 200 | 1990 | 552 | 850 |
| 250 | 2480 | 552 | 850 |

**MEDIDAS COLOCACIÓN DESAGÜE EMERGENCIA**
(El botellero incorpora una bandeja extraíble para colocarla en el fondo exterior, en ese caso hay que cortar el desagüe a ras de la tuerca).
Si se va a canalizar, las cotas son las siguientes:




### 1.4 **Puesta en marcha**

- Una vez limpio el interior del botellero, conectar a la red eléctrica y poner el interruptor en **On** o en **I,** el interruptor ha de estar iluminado.
- Antes de proceder a la carga del género, es necesario que el botellero alcance la temperatura de trabajo.
- La posición recomendada del termostato es la n.º **8**

**Cuadro de mando con interruptor y termostato**




**Temperaturas con distinta posición del termostato**

| TEMPERATURA Y HUMEDAD AMBIENTE | POSICIÓN TERMOSTATO | Promedio ºC Producto Estabilizado |
|---|---|---|
| 38ºC 50% HR | 8 | 3 |
| 38ºC 50% HR | 5 | 5 |
| 38ºC 50% HR | 1 | 9 |
| 32ºC 50% HR | 8 | 3 |
| 32ºC 50% HR | 5 | 4 |
| 32ºC 50% HR | 1 | 9 |
| 25ºC 50% HR | 8 | 2 |
| 25ºC 50% HR | 5 | 4 |
| 25ºC 50% HR | 1 | 6 |

## 2 **USO**

El botellero que usted ha adquirido está concebido para la conservación de bebidas envasadas.
Le aconsejamos no introducir envases sin cerrar o recipientes calientes, así como productos químicos, corrosivos o medicamentos, y evitar el uso inadecuado del mueble.

### 2.0 **Recomendaciones**

***1)*** Colocar el producto de tal forma que permitan una buena circulación del aire.
***2)*** Evitar en la medida de lo posible la apertura frecuente de puertas, y sobre todo, no dejarlas abiertas.
***3)*** No cargar el botellero por encima del nivel de carga.



### 2.1 **Precauciones**

En caso de avería, no está permitido acercarse al frigorífico descalzo, con el suelo mojado o con las manos húmedas.

### 2.2 **Límites**

El límite de temperatura ambiente establecido para el botellero es 38ºC. Clase climática ST (38ºC):

## 3 **MANTENIMIENTO**

### 3.0 **Limpieza a realizar por el usuario**

Antes de realizar cualquier operación de limpieza, hay que proceder a desconectar el aparato de la toma de corriente, y colocar el interruptor general en posición **OFF** o **0.**
Los botelleros van provistos de desagüe para facilitar su limpieza, así como la eventual salida de líquidos procedentes de los envases. Durante la operación de limpieza es imprescindible quitar el tapón del desagüe y limpiar éste, para evitar la obstrucción por arrastre de elementos sólidos. Se pretende que los líquidos que pueda haber no se estanquen.

## 3.1 **Chequeo de la máquina**

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

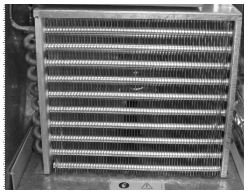
Algunos ejemplos:

**a) El botellero no funciona**

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

**b) En caso de temperatura insuficiente**

- Comprobar que no existe cerca una fuente de calor y que no está taponada la salida de aire del condensador.
- Comprobar que el selector del termostato está en la posición 8, y el interruptor encendido.
- Comprobar que la temperatura ambiente no esté por encima de +38°C. que es la temperatura máxima de funcionamiento del aparato.
- Comprobar que la carga de género está perfectamente colocada, y que el tiempo transcurrido desde que se ha colocado es suficiente para enfriar los productos.
- Comprobar que las puertas cierran correctamente.
- Comprobar que el condensador está limpio: Ha de tener presente que cuanto más limpio esté el equipo frigorífico, más ahorro de energía, en especial el aleteado del condensador. La frecuencia vendrá determinada en función de las características del local. En caso de estar sucio ha de llamar al servicio técnico para su limpieza.



Condensador limpio

***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.



## 3.2 **Mantenimiento especial**

- A efectuar exclusivamente por personal técnico cualificado
- Limpieza del condensador: Al limpiar se tendrá cuidado de no doblar las aletas de aluminio del condensador, ya que de hacerlo, no pasaría el aire y no condensaría, provocando serios daños al equipo y quedando fuera de garantía su reparación.
- 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.
- Una vez corregido ha de cerrar la puerta de cuadro de mando con su fijación.