

arilex

COOKING EQUIPMENT



**MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA VITRINAS
REFRIGERADAS
MANUAL FOR REFRIGERATED SHOWCASES
MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR VITRINES
RÉFRIGÉRÉES**

ÍNDICE (ES)

1.- Instalación y puesta en marcha.....	1
2.- Funcionamiento 1.....	1
3.- Funcionamiento 2.....	3
4.- Limpieza del aparato.....	3
5.- Funcionamiento anormal.....	4
6.- Mantenimiento.....	6
7.- Diagrama eléctrico.....	6

1. INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Arrancar la protección de plástico que protege los laterales y las tapas correderas y de motor de roces.

Comprobar la toma de corriente; La tensión debe ser de 230 v 50 Hz y la instalación eléctrica debe estar provista de toma de tierra.

Colocar la máquina encima del mostrador y nivelarla. Todas las vitrinas llevan unos pies regulables para nivelar la vitrina.

El lateral del motor debe estar como mínimo a 25 cm de la pared.

Conectar el interruptor de iluminación azul y a continuación el interruptor de puesta en marcha rojo.

2. FUNCIONAMIENTO (1)

Al conectar el interruptor de puesta en marcha, a los pocos minutos de funcionamiento la cuba se enfriará y estará a punto para depositar en ella los alimentos que se deseen exponer.

Todos los expositores refrigerados van provistos de un termostato que regula la temperatura.

Termostato electrónico

El termostato sale de fábrica programado a 2°C

Recomendamos no variar dicha programación.

En caso de tener que programar de nuevo la temperatura seguir los pasos indicados en "TECLA SET" No programar a menos de 1 °C . Este aparato es un refrigerador, no un congelador.

TECLA

PULSANDO ESTA TECLA CONECTAMOS O DECONECTAMOS MOTOR

TECLA SET


PULSANDO LA TECLA SET SE VISUALIZA LA TEMPERATURA DE CONSIGNA DURANTE 5 SEGUNDOS.

DURANTE ESTE TIEMPO SE PUEDE MODIFICAR LA TEMPERATURA CON LAS TECLAS UP Y DOWN. LA TEMPERATURA DE CONSIGNAS MODIFICADA SE MEMORIZARÁ AUTOMÁTICAMENTE DESPUÉS DE 15 SEGUNDOS.

TECLA UP

Incrementa el valor. Si se mantiene pulsada el valor aumenta rápidamente. Si se mantiene pulsada mas 5 segundos activara un desescarhe.

TECLA DOWN

Disminuye el valor . Si se mantiene pulsada el valor disminuye rápidamente.

LED COMPRESOR

Se enciende cuando  ompresor está activado.

LED DEF

Se enciende  cuando está realizando un ciclo de desescarhe.



3. FUNCIONAMIENTO (2)

Se recomiendan los siguientes puntos:

a.- Todas los expositores refrigerados están preparados para poder trabajar sin agua y con agua, para conseguir una mayor uniformidad de frío se aconseja colocar agua en la cuba hasta tocar el fondo de las bandejas unos 3mm. Esto es necesario siempre que la temperatura ambiente sea muy alta.

b.- No colocar el género en las bandejas demasiado caliente, puesto que haría subir la temperatura del resto de las bandejas.

c.- Para una mayor rapidez de refrigeración de los alimentos se recomienda que los productos expuestos no superen el nivel de la cubeta.

d.- Al igual que todas las vitrinas expositoras, por motivos de salubridad e higiene es conveniente efectuar un paro diario de la maquina, retirando las bandejas expuestas al final del día y proceder a limpiar la máquina según el apartado limpieza.

e.- Como en todas las maquinas frigoríficas, es conveniente limpiar las aletas del condensador al empezar la temporada de verano. Ver apartado de mantenimiento.

4. LIMPIEZA DEL APARATO

Para limpiar las vitrinas proceder de la siguiente forma:

1.- Limpieza Cuba

1.1.- Es aconsejable parar la maquina.

1.2.- Retirar las puertas correderas de plástico levantándolas

1.3.- Retirar las bandejas y si tienen alimentos guardarlos en un armario o cámara frigorífica.

1.4.- Proceder a limpiar la cubeta con un poco de agua y algún producto de limpieza o desinfección, aclarar con agua y si lo desea colocar agua hasta tocar el fondo de las bandejas.

2.- Limpieza Perfiles y cristal

2.1.- Para limpiar los perfiles y cristales emplear un trapo mojado o con un poco de limpia cristales, pero nunca deben utilizarse productos abrasivos, como disolventes, polvos u otros que podrían rayar la maquina.

2.2.- Sacar la bandeja del evaporador y limpiarla.

5. FUNCIONAMIENTO ANORMAL

Antes de llamar al servicio técnico recomendamos comprueben los siguientes puntos:

a.- La maquina y el led no funcionan.

Comprobar que la clavija está bien conectada y que le llega corriente a la máquina, esto puede observarse a través de los interruptores luminosos y por el display en el termostato electrónico.

b.- El compresor para antes de llegar a la temperatura de consigna

Los modelos con termostato electrónico, llevan incorporado un salvamotor automático, que actúa en casos anómalos que podrían romper el compresor.

b.1.- Si la vitrina no para en una hora se produce un paro automático de 5 minutos para descanso del compresor.

b.2.- Entre conexión y desconexión del termostato hay obligada una parada de 5 minutos, para estabilizar presiones, de esta forma el compresor durará mucho más tiempo.

c.- Los alimentos se hielan o están demasiado fríos.

c.1.- Subir la temperatura del termostato

c.2.- Si hay formación de hielo, es conveniente parar la máquina, hasta que el hielo se deshaga, puesto que si sigue funcionando tardará mucho mas en deshacerse o bien hacer un desescarche y recoger el agua sobrante si fuese necesario.

d.- La máquina no enfría suficiente.

d.1.- Bajar la temperatura en el termostato electrónico.

d.2.- Comprobar que el ventilador funciona, si el ventilador no arranca con el compresor, desconectar el interruptor del motor y llamar al mecánico, la rotura del ventilador puede romper el grupo frigorífico.

d.3.- Salida de aire muy caliente; parar el compresor por el interruptor durante 1/2 hora y volver a conectar.

Comprobar que ningún objeto está cerrando la entrada o salida de aire (rejilla de ventilación tapa motor, fondo del motor o lateral del motor) estas tres entradas deben estar libres y limpias de polvo.

e.- Se forman vahos en los cristales

e.1.- Se ha colocado género demasiado caliente, en alguna bandeja, debería retirarse la bandeja caliente y esperar a que se enfríe, o bien abra las puertas correderas para que el vaho acumulado desaparezca lo antes posible.

Recuerde que la introducción de género caliente puede perjudicar al resto de los productos.

f.- Funcionamiento anormal del termostato electrónico

f.1.- En el display aparece E1 o –E1

Esta indicación es que la sonda está rota o bien se ha programado fuera de rango. La vitrina con este error sigue en funcionamiento con una secuencia automática de 6 minutos de funcionamiento y 4 de paro.

f.2.- En el display aparece la indicación EPr

Posible anomalía en la memoria. Presionar la tecla SET y apagar y encender el termostato.

f.3.- En el display aparece la indicación Err

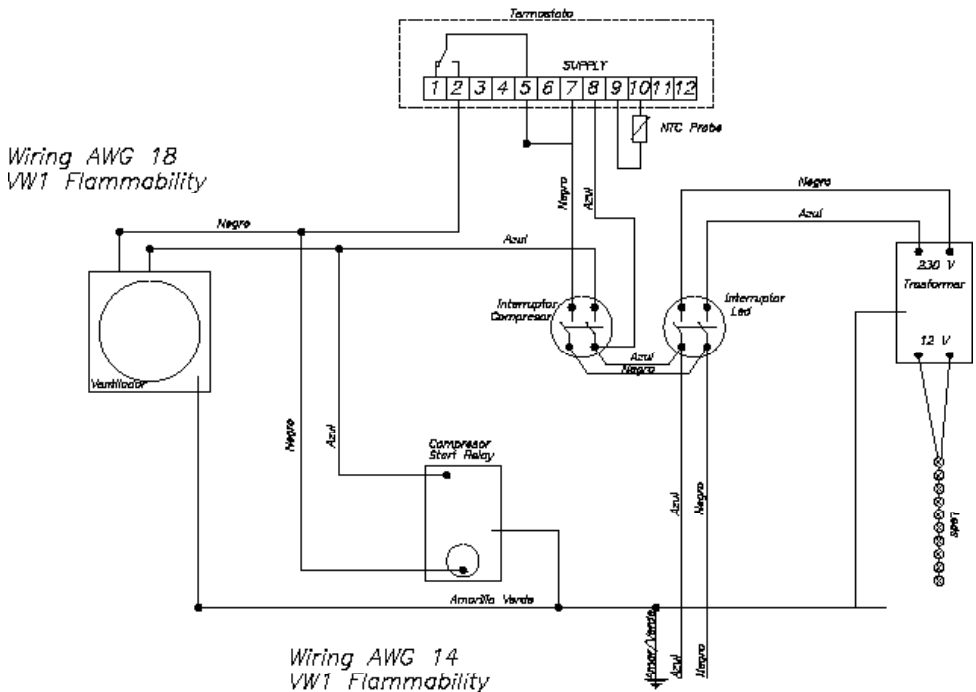
Error total en la memoria, sustituir el termostato.

6. MANTENIMIENTO

Limpeza del condensador: Debe realizarla un instalador autorizado.
a.1.- Recuerde que para limpiar las aletas del condensador debe desconectarse de la corriente la vitrina puesto que se accede a la parte eléctrica.
 Con un pincel o bien con un spray proceder a limpiar las aletas del condensador.

7. DIAGRAMA ELECTRICO

*Diagrama electrico
 Vitrina refrigerada 230V. 50 Hz*



Modelo	Tipo Exposición	Temperatura (°C)	Peso (Kg)	Potencia (CV)	Voltaje (V)	Dimensiones (AxFxH) mm.
4VTG	4 GN1/3-40	2 - 6	24	1/6	230	1104x390x287
6VTG	6 GN1/3-40	2 - 6	34	1/6	230	1456x390x287
8VTG	8 GN1/3-40	2 - 6	40	1/6	230	1808x390x287
4VTL	Placa Lisa	2 - 6	24	1/6	230	1104x390x287
6VTL	Placa Lisa	2 - 6	34	1/6	230	1456x390x287
8VTL	Placa Lisa	2 - 6	40	1/6	230	1808x390x287