

09/2005

Mod: T025/A1

Production code: TG250B



Diamond
catering equipment

MOVIMIENTO Y TRANSPORTE

Para evitar posibles daños la vitrina está embalada sobre un pallet adaptado para el desplazamiento con carretillas elevadoras o traspalet. Bajo pedido o por exigencias particulares de transporte puede ser embalada en una jaula de madera (figura A). Los materiales del embalaje son reciclables, no deben ser dispersados en el ambiente sino que deben ser trasladados a una planta de reciclaje. Para cada movimiento es aconsejable la utilización de la base de madera (figura B). Retirar con cuidado el embalaje, procurando no dañar los diversos componentes y no tirar aquellos que serán utilizados en el montaje (p. ej. tornillos).

Verificar que todas las patas han sido enroscadas. Retirar el embalaje de cartón que protege los cristales. Verificar que todas las películas protectoras de la chapa han sido retiradas (se aconseja la utilización de guantes).

RECLAMACIONES

A la recepción de la máquina, verificar rápidamente que no ha habido daños debidos al transporte. Si hubiera algún daño se deberá comunicar de inmediato al conductor y antes de tres días deberá ser comunicado mediante una carta certificada a la empresa de transporte.

Cualquier reclamación deberá ser remitida al fabricante en ocho días.

ADVERTENCIAS Y CONSEJOS IMPORTANTES

Antes de utilizar el aparato, se aconseja leer atentamente este manual, un uso no apropiado del mismo puede ser peligroso. Antes de enchufar el mueble refrigerado, asegurarse que la tensión de alimentación, indicada en la placa de características (figura C), se corresponda con la instalación del local. La seguridad eléctrica de este aparato está garantizada siempre y cuando esté conectado a una instalación eléctrica que disponga de una toma de tierra de acuerdo a las normativas vigentes. El uso de esta máquina como el de la mayoría de aparatos eléctricos, se basa en la observación de unas reglas fundamentales:

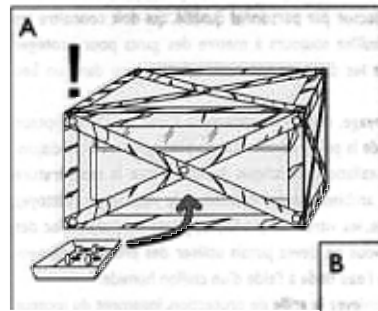
- No tocar el aparato ni enchufarlo con las manos o los pies mojados o húmedos.
- No tirar del cable de alimentación para desenchufar el aparato.
- No dejar expuesto el aparato a los agentes atmosféricos.
- No permitir que sea usado por niños sin vigilancia.
- **Antes de realizar cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, desenchufar la máquina de la red de alimentación eléctrica.**
- En caso de avería o de mal funcionamiento, apagar el aparato y no manipularlo.

TEMPERATURA DE EJERCICIO

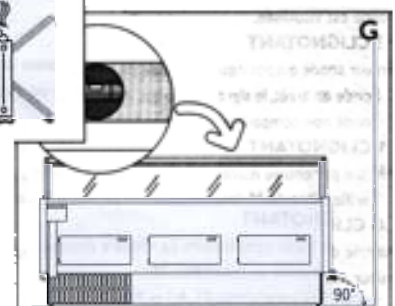
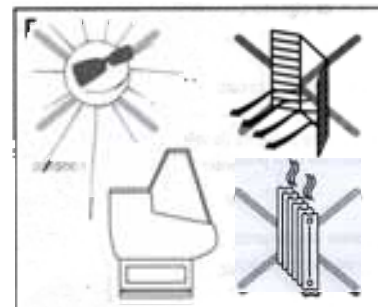
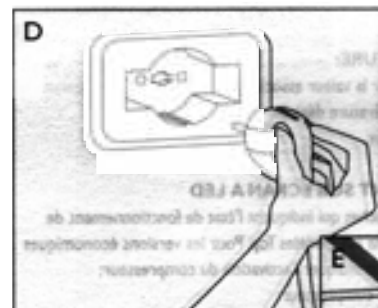
Este mueble está construido según las condiciones ambientales de la clase climática 3 (temperatura ambiente 25° C, 60 % H.R. Humedad Relativa) EN 441-4. Para un buen funcionamiento y unas correctas prestaciones, el mueble refrigerado debe ser colocado en un ambiente con valores no superiores a: + 25° C y 60 % H.R. (Humedad Relativa). En caso de que no se cumplan los valores indicados antes, se deberá aceptar eventuales disminuciones en las prestaciones del aparato.

LIMPIEZA

Antes de la puesta en marcha, limpiar cuidadosamente la parte interna y externa del mueble. Utilizar agua tibia, con una débil solución de bicarbonato sódico (1 cucharada cada 2 litros) o acetato blanco y secar cuidadosamente con un paño suave. No usar productos detergentes de ningún tipo ni agentes abrasivos. No utilizar nunca objetos punzantes (cualquier daño derivado del uso de tales objetos no está cubierto por la garantía). El mueble no debe ser lavado con chorros de agua.



C



INSTALACIÓN

El aparato debe ser instalado en un lugar adecuado, sin corrientes de aire, sobre una superficie firme, nivelada y seca, con el fin de evitar un mayor consumo de energía y una menor durabilidad de la unidad refrigerante. Debe ser ubicado sobre un pavimento perfectamente plano (figura G), para evitar ruidos y anomalías durante el funcionamiento.

El aparato no debe ser instalado cerca de:

- fuentes de calor como radiadores, rayos solares directos o otros electrodomésticos calientes o que desprendan calor (figura F)
- corrientes de aire, como puertas o ventanas (figura F)

No deberá ser obstruida la rejilla reservada para la ventilación de la unidad refrigerante, ya que esto impediría la circulación del aire para el enfriamiento del circuito frigorífico, perjudicando el buen funcionamiento del aparato.

PUESTA EN MARCHA

Una vez finalizada la instalación, controlada la alimentación eléctrica e insertado el enchufe en la toma de corriente, encender el aparato. Una vez alcanzada la temperatura introducir el producto ya fresco en el mueble.

LIMPIEZA MENSUAL

Aconsejamos que se realice una limpieza en profundidad mensualmente, para obtener un buen funcionamiento, una buena conservación de los alimentos y un buen mantenimiento estético del mueble. La limpieza mensual puede ser efectuada por personal cualificado, que deberá conocer los procedimientos indicados en este párrafo.

¡Atención! Antes de cualquier operación de limpieza es necesario apagar el mueble mediante el interruptor on/off. Desenchufar la máquina de la toma de corriente o bien desconectar el interruptor general de seguridad del local. Durante esta operación se recomienda utilizar guantes (de trabajo), para la protección de las manos. Retirar los alimentos del aparato y conservarlos en un frigorífico o en una cámara. Limpiar cuidadosamente la superficie de exposición y los cristales con los productos indicados para cada parte. **No utilizar nunca productos abrasivos** que puedan dañar el mueble. Después de cada operación de limpieza, enjuagar con agua tibia y secar con un paño suave. Limpiar el condensador con un cepillo (figura H) o con una aspiradora sacando todo el polvo que se ha formado y poniendo mucho cuidado en no dañar las láminas de la unidad refrigerante. No descuidar nunca esta operación, para el buen funcionamiento del mueble y para evitar eventuales averías. Una vez concluida la operación, verificar que todo esté en orden antes del encendido, una vez encendido y después de alcanzar la temperatura de trabajo introducir los alimentos. En caso de largos períodos sin ser utilizado (p. ej. vacaciones, etc.) el aparato debe ser desenchufado, vaciado completamente, limpiado y secado.

DESESCARCHE

El desescarche se realiza automáticamente durante el funcionamiento. Los desescarches diarios son 4 de 40 minutos de duración cada uno, controlado por un temporizador colocado en el panel de mandos. Durante el periodo de desescarche, la temperatura indicada en el termómetro puede variar. Finalizada la pausa, el mueble en un tiempo breve alcanzará la temperatura de ejercicio. El agua de desescarche cae a una cubeta dotada con evaporación automática, existiendo otra cubeta de reserva debajo que se extrae y vacía manualmente por si la evaporación automática, no fuera suficiente especialmente durante el verano.

TERMOSTATO ELECTRÓNICO

MODIFICAR LA TEMPERATURA

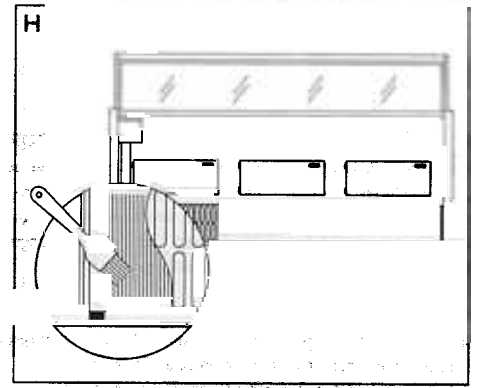
- Pulsar la tecla  por 5 segundos para visualizar el valor asociado;
- pulsar la tecla  o  hasta encontrar la temperatura deseada;
- Pulsar la tecla  para confirmar.

INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO EN LAS TECLAS

Son presentes tres LED de retro-iluminación de las teclas que visualizan el estado de funcionamiento del instrumento, solo disponibles en la versión TOP. Para la versión económica se prevé solo un segmento del display para señalar la activación del compresor:

- LED de la tecla  indica la activación del compresor
- LED de la tecla  indica la función del desescarche en curso
- LED de la tecla  indica la presencia de alarma.

El estado de parpadeo indica solicitud de realización no ejecutable hasta vencer la temporización que la retarda. Un parpadeo particular en la tecla  indica la solicitud manual de ciclo continuo retardada por el temporizador del compresor.



ALARMA Y SEÑALIZACIÓN

Indicación del funcionamiento PARPADEANTE: inserción de la relativa función y retardo de una temporización, de otra función en curso o en espera de un consentimiento externo.

E0 – PARPADEANDO error sonda de regulación:

- Sonda utilizada no compatible con el instrumento.
- Cable de la sonda abierto o en cortocircuito.
- Sensor roto: desconectar la sonda del instrumento y medir la resistencia (NTC: 25°C = 10 KΩ).

E1 – PARPADEANDO error de la sonda evaporador o sonda producto:

- Sonda utilizada no compatible con el instrumento.
- Cable de la sonda abierto o en cortocircuito.
- Sensor roto: desconectar la sonda del instrumento y medir la resistencia (NTC: 25°C = 10 KΩ).

IA – PARPADEANDO alarma de ingreso digital MULTIFUNCIÓN:

- Verificar el estado del ingreso "Multifunción" parámetros A4 y A7.

LO – PARPADEANDO alarma de baja temperatura (temperatura menor del SET-AL):

- Verificar los parámetros AL, Ad y A0
- La alarma se desactiva cuando la temperatura retorna a los límites seleccionados.

HI – PARPADEANDO alarma de alta temperatura (temperatura mayor de SET+AH):

- Verificar los parámetros AH, Ad y A0
- La alarma se desactiva cuando la temperatura retorna a los límites seleccionados.

EE – Error en la adquisición de los datos RESET del control:

Para restablecer el funcionamiento correcto reimponer el valor de defecto del parámetro. La reposición del valor de defecto hace perder todas las modificaciones eventualmente aportada al parámetro.

- Sacar la tensión del instrumento.
- Mantener pulsadas las teclas  y ; dar tensión al instrumento; en el display aparecerá la inscripción "-CF";
- Después de algunos segundos el instrumento entra en RESET y parte de nuevo.

Ed – PARPADEANDO desescarche terminado por tiempo:

- Verificar parámetro dt, dP y d4.
- Verificar la eficacia del desescarche.

dF – PARPADEANDO desescarche en ejecución:

- No es una señalización de alarma, es una indicación de que el instrumento está ejecutando un desescarche. Compruebe solo si d6 = 0.

TEMPERATURA

El termostato regula la temperatura en el interior del aparato, la temperatura de ejercicio está ya seleccionada. En caso de ser regulado en la posición de máximo frío o que el mueble se encontrase en un ambiente con temperaturas superiores a las indicadas o contuviese una excesiva cantidad de alimentos, el funcionamiento de la unidad refrigerante puede ser continuo con la consiguiente formación de escarche y hielo sobre el evaporador. En este caso es necesario apagar el mueble (durante 24 horas) por el interruptor on/off, con el fin de conseguir que el hielo desaparezca y graduar el termostato a una posición de menos frío.

ASISTENCIA TECNICA

En caso de un mal funcionamiento de la máquina, antes de solicitar la intervención de un técnico, comprobar con un control elemental que:

- 1) el enchufe esté bien introducido en la toma de corriente,
- 2) que haya tensión de línea,
- 3) el termostato esté en la posición adecuada de funcionamiento,
- 4) la tensión de alimentación corresponda a la del mueble (+/-6%)

DEMOLICIÓN DEL MUEBLE

En el momento en que se decida sustituir el mueble, se deberá hacer de acuerdo con la normativa vigente en materiales de desecho, considerando que la vitrina está compuesta de diferentes componentes (parte en ABS con espuma poliuretánica para el aislamiento, cristal, acero, aluminio, cobre) y que no son asimilables a los desechos urbanos (por ejemplo el gas refrigerante y el aceite del interior de la unidad refrigerante no pueden ser dispersados en el aire o en el ambiente), se aconseja dirigirse a centros especializados en la recuperación de este tipo de materiales.

SUSTITUCIÓN LÁMPARAS (neón)

La reparación y sustitución de las lámparas deben ser realizadas por personal técnico cualificado con la vitrina desconectada de la red de alimentación. Desconectar la tensión de red antes de colocación o sustitución de la lámpara