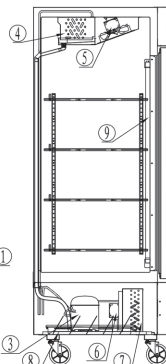
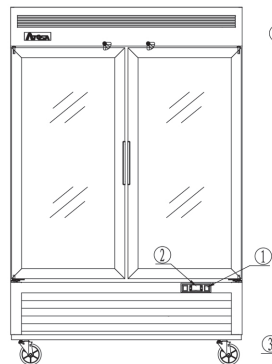
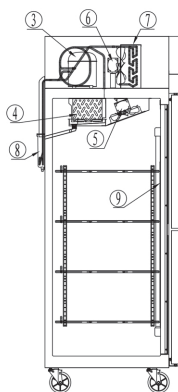
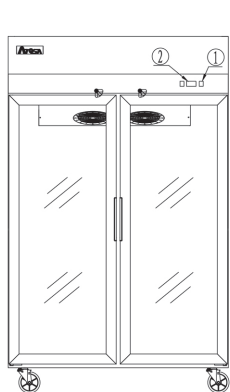


Manual de Instrucciones



serie de montaje superior.

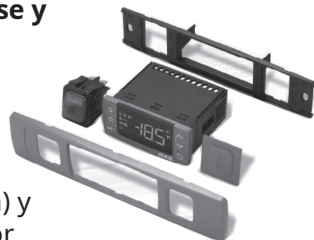
serie de montaje inferior

- | | | |
|--------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1. Botón encendido | 2. Controlador | 3. Compresor |
| 4. Evaporador | 5. Ventilador del evaporador | 6. Ventilador del condensador |
| 7. Condensador | 8. Tubo de drenaje | 9. Lámpara |

INSTRUCCIONES

1. El equipo (Helader o Freezer) vertical **debe abrirse y ventilarse antes de su uso**. Después de esto, los usuarios deben limpiar su interior con agua tibia.

2. Tras conectar la fuente de alimentación, presione el interruptor "POWER" en el panel del controlador (la luz indicadora verde se encenderá) y la unidad comenzará a funcionar. El controlador por microcomputadora, instalado en el panel, puede ajustar automáticamente los rangos de temperatura. Este controlador digital inteligente funciona de la siguiente manera: si la temperatura aumenta y alcanza el punto de consigna (set point) más el diferencial, el compresor se pone en marcha y luego se apaga cuando la temperatura alcanza nuevamente el valor del punto de consigna.



3. Instrucciones de operación del controlador por microcomputadora:

4. Esquema del panel, maneras de operar las luces indicadoras y pantalla LED



5. SET: Para mostrar el punto objetivo (set point) en modo programación permite seleccionar un parámetro o confirmar una operación.



Para iniciar un descongelamiento manual.



En modo programación, explora los códigos de parámetros o aumenta el valor visualizado.



En modo programación, explora los códigos de parámetros o disminuye el valor visualizado.



Para bloquear o desbloquear el teclado.




Para entrar en el modo de programación.



Para volver a la visualización de la temperatura ambiente.

6. Cómo ver el punto (Set point): Presione y suelte inmediatamente la tecla SET, se mostrará el valor del punto objetivo. Presione y suelte nuevamente la tecla SET o espere unos 5 segundos para volver a la visualización normal.

7. Cómo cambiar el punto de consigna: Presione la tecla SET por más de 2 segundos para cambiar el valor. Se mostrará el valor del punto y el LED de "°C" o "°F" empezará a parpadear. Para cambiar el valor, use las flechas Arriba o Abajo. Para memorizar el nuevo valor, presione la tecla SET nuevamente o espere 10 segundos.

8. Cómo iniciar un descongelamiento manual: Presione la tecla DEF  por más de 2 segundos y comenzará un descongelamiento manual.

9. Cómo cambiar el valor de un parámetro: Para cambiar el valor de un parámetro, proceda de la siguiente manera:

- Ingrese al modo de Programación presionando las teclas SET + Flecha Abajo por 3 segundos (el LED de "°C" o "°F" comenzará a parpadear).
- Seleccione el parámetro requerido. Presione la tecla "SET" para visualizar su valor.
- Use las flechas Arriba o Abajo para cambiar su valor.
- Presione "SET" para almacenar el nuevo valor y pasar al siguiente parámetro.
- Para salir: Presione SET + Flecha Arriba o espere 15 segundos sin presionar ninguna tecla.

NOTA: el valor configurado se almacena incluso si se sale del procedimiento esperando a que expire el tiempo de espera (time-out).

10. Para bloquear el teclado: Mantenga presionadas por más de 3 segundos las teclas Flecha Abajo + Flecha Arriba.

Se visualizará el mensaje "OF" y el teclado quedará bloqueado.

Si se presiona una tecla por más de 3 segundos, aparecerá el mensaje "OF".

11. Para desbloquear el teclado: Mantenga presionadas juntas por más de 3 segundos las teclas Flecha Abajo + Flecha Arriba hasta que se visualice el mensaje "on".

Mens.	Causa	Salidas
"P1"	Fallo de la sonda de ambiente	Salida del compresor según "Cy" o
"P2"	Fallo de la sonda del evaporador	Final del descongelamiento por tiempo
"HA"	Alarma de temperatura máxima	Salidas sin cambios
"LA"	Alarma de temperatura mínima	Salidas sin cambios
"EA"	Alarma externa	Salidas sin cambios
"CA"	Alarma externa grave	Todas las salidas APAGADAS (OFF)
"dA"	Puerta abierta	El compresor y los ventiladores se