

# Manual del Usuario



Fábrica de  
Conservadoras  
Exhibidores  
Freezers  
Termotanques Solares

**FAME S.A.**  
Fábrica Argentina de Máquinas y Equipos S.A.

Calingasta 5580 - Cno. Villa Posse - Córdoba Capital - CP: 5020  
TE: 0351 4954567 / 4755 / 4681 - Email: [info@famesa.com.ar](mailto:info@famesa.com.ar) WEB: [www.famesa.com.ar](http://www.famesa.com.ar)

## Introducción

La función de este manual es brindar precisas instrucciones en la puesta en marcha y uso de su conservadora, para así obtener de este producto el máximo rendimiento.

Para un mejor aprovechamiento de la conservadora le recomendamos que lea atentamente las instrucciones de este manual.

## Ubicación

La conservadora debe ubicarse siempre alejado de fuentes de calor como cocinas, calefones, rayos de sol directo, etc.

## Instalación eléctrica

Todas nuestras unidades están fabricadas bajo estrictas normas de seguridad. Para que la total protección del usuario sea efectiva, es imprescindible proveer una perfecta puesta a tierra a su instalación eléctrica, por lo tanto, el fabricante no se responsabiliza por daños a personas o cosas que no cumplan con estas recomendaciones.

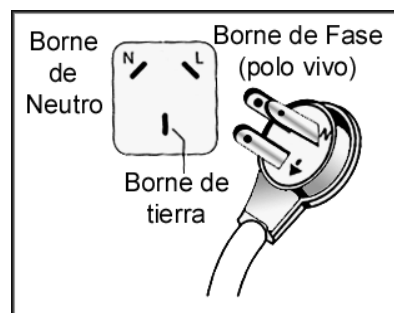
Antes de conectar la conservadora a la línea de alimentación deberá cerciorarse que la tensión sea de 220v. 50hz, de no ser así no la conecte ya que podría ocasionar el mal funcionamiento o la destrucción total del equipo.

Coloque la ficha (enchufe) en la posición correcta y en un solo movimiento insértelo en el toma corriente (sin adaptadores), de no hacerlo en un solo movimiento y el equipo no arrancó, insista en su conexión únicamente después de 5 minutos.

Deje un espacio de 10cm libre de obstrucciones en la parte posterior donde se encuentra la unidad condensadora.

La sección mínima de los conductores de la línea de alimentación hasta el toma corriente debe ser de 2mm<sup>2</sup>.

Los fusibles térmicos de protección de la línea sean de 15 amperes por unidad a conectar. Si el cordón de alimentación está dañado debe ser reemplazado por el fabricante o persona calificada, para evitar peligro.



Bajo ninguna circunstancia se debe cortar el cable colocando ficha de dos bornes o usar adaptadores para su conexión a la red eléctrica.

## Advertencias



Se declara en cada equipo la Clase Climática correspondiente. La misma indica condiciones de temperatura y humedad que garantizan el funcionamiento normal de cada equipo.

Estas son:

- Clase Climática "N": a temperaturas entre +16° C a +32° C.
- Clase Climática "4": a temperaturas que rondan los 30° C y humedad del 55%.

Se recomienda que los productos ingresen a una temperatura mínima de -12° C para su conservación, en caso de ingresarlos a mayor temperatura obliga al equipo a trabajar forzado por más tiempo, arriesgando de esta manera su buen funcionamiento y acortando su vida útil.

En este caso tenga en cuenta la capacidad de congelamiento en 24 hs. según el modelo:

Modelos	Medidas en centímetros			Vol. Int. en Lts.	Potencia en w	Consumo en WTS / Hs	Capacidad de Congelamiento cada 24 Hs.
	Frete	Altura	Profundidad				
FAMV420BTDIN	64	185	60	333	459	239	14 Kg.






Este aparato no está destinado para ser usado por niños, personas que carezcan de experiencia o cuyas capacidades físicas y/o mentales estén reducidas, salvo supervisión por persona responsable. Cualquier reparación o mantenimiento que requiera el equipo debe ser atendido por una persona capacitada para tal fin.

## Funcionamiento


Dejar funcionar dos horas sin mercadería a fin de lograr el enfriamiento previo de la unidad.


Transcurrido este tiempo, cargar la conservadora y regular la temperatura al valor deseado según las siguientes indicaciones.

Funcionamiento del panel delantero

- Configurar ajuste de temperatura (temperatura de detención del compresor)
  - a. Presione botón **SET** y se mostrará la temperatura configurada
  - b. Presione botones  o  para modificar y guardar el valor visualizado. Presione el botón **SET** para salir de la pantalla de ajustes y mostrar la temperatura de ambiente frío.
  - c. Si no presiona ningún otro botón dentro de los 6 segundos, se mostrará la temperatura de ambiente frío.
- Mostrar la temperatura de evaporación: Presione el botón  durante 6 segundos para mostrar la temperatura de evaporación, después de 6 segundos se reanuda la visualización de temperatura de ambiente frío.

Ante cualquier cambio en el regulador de temperatura la conservadora demora alrededor de cuatro horas para alcanzar la nueva temperatura, por lo que se recomienda verificar el estado de los productos al cabo de dicho tiempo.


El botón rojo se utiliza para encender o apagar la iluminación interior. 

El botón verde enciende o apaga el desempañador de la puerta. 

Cuando la puerta se abre indefectiblemente el vidrio se empaña debido a la condensación de la humedad ambiente, desempañándose después de unos segundos cuando se cierra, al estar encendido el desempañador se activa una resistencia que calienta el marco disminuyendo el tiempo de empañamiento.

## Descongelamiento

Si bien el equipo tiene una función de descongelamiento automática es posible que en días de mucha humedad o si la mercadería ingresada aporta humedad al interior del freezer se forme hielo en el condensador ubicado en la parte interna superior dificultando la emisión de aire frío, en

ocasiones es necesario hacerlo en forma manual, en este caso presione el botón  durante 6 segundos para iniciar o detener el descongelamiento. Este proceso dura unos minutos y mientras se ejecuta el motor detiene su marcha.

Evite tocar con las manos húmedas o mojadas las superficies metálicas interiores si la conservadora está funcionando, pues la piel puede adherirse a estas superficies extremadamente frías.

## A tener en cuenta

- No enchufe varios artefactos al mismo tomacorriente.
- No salpique agua directamente dentro o fuera de la conservadora.
- No doble excesivamente el cable del enchufe, ni ponga objetos pesados sobre él.
- No enchufe la conservadora con las manos mojadas.
- No instale la conservadora en un lugar húmedo o donde pueda recibir salpicaduras de agua.
- No guarde sustancias volátiles ni inflamables en la conservadora
- No desarme, repare, ni haga alteraciones al equipo.

- Mantenga sin obstrucciones los orificios de ventilación del artefacto o de la estructura de montaje.
- No use dispositivos mecánicos ni ningún otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento.
- No cause daño al circuito del refrigerante.
- No use dispositivos eléctricos dentro de la conservadora.
- Si desea volver a enchufar la conservadora, hágalo cinco minutos después de haberlo desenchufado.
- Desenchufe la conservadora y abra la puerta si no lo va a usar por un tiempo prolongado.
- Las reparaciones y el mantenimiento del artefacto sólo debería hacerlos un técnico calificado. Las reparaciones incorrectas hechas por una persona no calificada son una fuente potencial de daño que podría tener consecuencias críticas para el usuario.
- No ponga botellas o envases de vidrio en el freezer.
- No desenchufe la conservadora tirando del cable.
- No toque el contenido congelado con las manos mojadas.

## Mantenimiento y limpieza

Las superficies exteriores deben ser lavadas con agua y jabón neutro. No utilice elementos abrasivos, alcalinos o polvos pulidores. La superficie interior debe lavarse exclusivamente con una solución de agua y una cucharada de bicarbonato de sodio por litro, luego enjuagar con agua y secar.

Si debe parar la unidad por un largo periodo de tiempo, desenchúfela y luego de realizar la limpieza anteriormente descrita, deje ligeramente abierta la puerta para evitar la formación de olores.

Precaución: desconecte la conservadora cuando realice la limpieza interior o del condensador.

## Problemas y Soluciones

### ***La conservadora hace ruido.***

- Verifique que esté bien nivelado y que no se encuentre en contacto con muebles o artefactos que puedan causar ruidos por vibración.
- Verifique que los tubos de refrigeración, ubicados en la parte posterior, no se hayan deformado por efecto de traslado o instalación y que estén topando contra algo. Si es así, trate de enderezarlo con mucho cuidado.

### ***La conservadora no funciona.***

- Verifique si hay corte de energía eléctrica.
- Revise si hay corte o quemadura en el enchufe.
- Verificar si el enchufe está conectado.
- Verificar si hay una baja en la energía eléctrica.
- Verifique que esté bien regulada la temperatura en el panel frontal.
- Verifique que el forzador de aire esté funcionando correctamente
- Verifique que la unidad condensadora no esté sucia ni obstruida, de ser así límpiela inmediatamente

### ***La temperatura no es suficientemente baja.***

- Verifique si el controlador de temperatura está en los valores deseados.
- Es posible que los productos se ingresaron a una temperatura mayor de -12° C.
- Verifique si existe una buena ventilación alrededor del aparato.
- Verifique si se abre la puerta con demasiada frecuencia.

e) Verifique si hay demasiada acumulación de hielo.

Para el correcto funcionamiento del freezer debe mantener limpia la unidad condensadora.

La limpieza del condensador debe realizarse con un cepillo plástico, soplando con aire comprimido o gas carbónico.

Verifique que el giro del forzador de aire no se encuentre frenado por pelusas o cabellos, en caso de ser así retírelos inmediatamente y controle el normal funcionamiento.



FAME - Fabrica Argentina de Máquinas y Equipos S. A.  
CUIT: 30-70794342-0  
Industria Argentina

[www.famesa.com.ar](http://www.famesa.com.ar)