

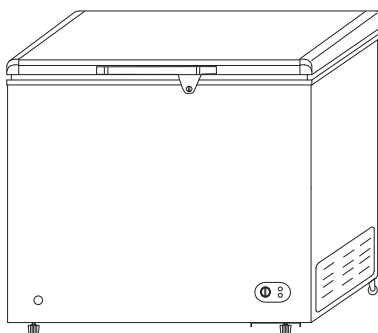
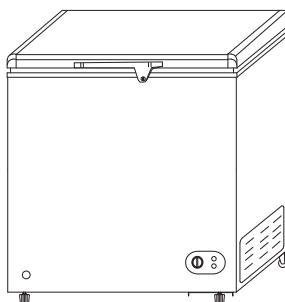
# Tem

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

**FREEZER HORIZONTAL TEM**

**T1AFRH1005008**

**T1AFRH2005009**



**Antes de utilizar su nuevo electrodoméstico lea estas instrucciones detalladamente, y consérvelas para futuras consultas.**

Si sigue estas instrucciones, su aparato le prestará un buen servicio durante muchos años.

Estimados clientes,

Gracias por adquirir nuestro producto. Con la finalidad de que usted logre los mejores resultados, por favor lea cuidadosamente las instrucciones que se encuentran en este manual.

## Antes de encenderlo

- Lea todas las instrucciones antes de usarlo. Conserve este manual para futuras referencias.
- Advertencia: Nunca trate de utilizar este artefacto para uso o manejo que no estén descritos en las instrucciones, de lo contrario podrían ocurrir graves daños.
- No coloque este aparato en un ambiente donde haya polvo ó en una atmósfera explosiva (gases inflamables, vapor, emulsiones de vapores orgánicos).
- Este aparato está diseñado exclusivamente para uso doméstico. No para uso comercial o industrial.

## Recomendaciones generales de seguridad

- Mantenga el equipo fuera del alcance de los niños. No permita que los niños jueguen con el aparato.
- Desconecte el equipo del tomacorriente cuando no lo esté usando, antes de movilizarlo y/o antes de limpiarlo.
- Asegúrese de colocar firmemente el enchufe al tomacorriente cuando conecte su equipo.
- Inserte el enchufe en un tomacorriente dotado de conexión a tierra.
- No utilice este aparato en un lugar donde se almacene combustible y materiales que son inflamables.
- Para mayor seguridad asegúrese reparar o reemplazar las piezas en un centro de servicio autorizado.
- En caso de que se dañe el cordón de alimentación eléctrica, este debe ser reemplazado por el fabricante; o por un centro de servicio autorizado, cuyo personal esté calificado para evitar otros daños.
- El motor de este equipo se mantiene permanentemente lubricado; por lo que no requiere lubricación adicional.
- El equipo deberá colocarse con acceso fácil al enchufe.

## **CARACTERISTICAS**

1. Este refrigerador utiliza un compresor de alta calidad con un amplio rango de voltaje para el arranque, temperatura ambiente adecuada, que no sobre pase a mas de 38° (grados Celsius). Con este potente sistema de refrigeración se garantiza la capacidad de enfriamiento y el ahorro de energía.
2. La capa térmica aislante del refrigerador es elaborada con poliuretano espumado, lo cual permite aligerar el peso del equipo y mantener la temperatura adecuada de los alimentos.
3. Otras características que se incluyen, son la cubierta y la cerradura de la puerta; así como el congelamiento rápido de los alimentos, que se obtiene debido al uso de una capa gruesa de poliuretano y un evaporador con un embobinado de tuberías de cobre de alta conducción calorífica.
4. El condensador es construido con el sistema de alambre sobre tubo, colocado en un lateral del gabinete; de esta manera se evita el uso del motor ventilador, reduciéndose así, el consumo de energía y los niveles de ruido.
5. La temperatura mas baja de congelamiento es de aproximadamente  $< = -18$  grados Celsius.

## **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

1. Utilice un tomacorriente monofásico de alta calidad con conexión a tierra.

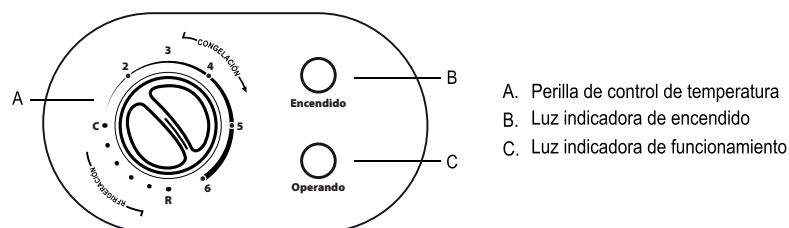
**Precaución: No conecte la toma de conexión a tierra del cable a tubería de agua o tubo de gas.**

2. Estrictamente, no almacene sustancias químicas fuertes o emulsión orgánica y productos corrosivos junto con los alimentos.
3. No derrame agua directamente sobre o dentro del freezer, lo cual podría causar deterioro y corrosividad en el aislamiento.
4. Cuando el refrigerador no vaya a ser usado durante un largo período, desconecte el cordón de alimentación eléctrica y luego límpielo. Por favor revise el estado del cableado antes de utilizarlo.
5. Cuando la unidad presente algún problema, por favor consulte la sección de fallas y soluciones. No intente resolver el problema usted mismo; por favor diríjase a un centro de servicio autorizado.

## **IV. ANTES DE USARLO**

1. Antes de usar el refrigerador retire todo el empaque.  
Mientras el equipo sea levantado trate de no inclinarlo a más de 60°, incluso aunque sea movilizado despacio utilizando las ruedas de la base o plataforma. Las ruedas no están diseñadas para una superficie desnivelada, esto puede causar daños en otras partes del equipo.
2. Coloque el refrigerador en el lugar de su preferencia, no lo ponga a funcionar hasta luego de haber transcurrido 1 hora.
3. El refrigerador debe estar vacío antes de ser puesto en operación por primera vez, lo cual debe ser ejecutado 1 hora después de haberse movido. Por favor gire la perilla del termostato hasta la posición No.7, y luego los alimentos podrán almacenarse, después de haber estado en funcionamiento durante 4 horas. Cuando introduzca los alimentos en el refrigerador, trate de ocupar (1/3) una tercera parte del área del almacenamiento y eventualmente reordénelos. Para conservar la frescura y el sabor de los alimentos; estos deben ser almacenados en envolturas o envases plásticos.

4. La temperatura puede graduarse utilizando el termostato, al girar la perilla en el sentido de las manecillas del reloj; la temperatura de enfriamiento disminuye (se genera más frío), si se gira el botón en sentido contrario a las manecillas del reloj; así mismo la temperatura en el congelador aumentará. Las figuras mostradas 3-5 señalan el nivel de temperatura normal de operación; el número 0 (cero) apagado del equipo, y finalmente el número 6 indica el funcionamiento continuo.



**Precaución: la posición número 7 en el termostato, solo puede utilizarse si se requiere que los alimentos se congelen más rápido.**

5. No abra y cierre la puerta del refrigerador frecuentemente porque puede disminuir la capacidad de enfriamiento, y además puede aumentar el consumo de energía.
6. Las superficies externas e internas deben permanecer limpias todo el tiempo para evitar óxido ó corrosión.
7. Por lo general, se debe limpiar el refrigerador frecuentemente para mantenerlo higienizado. Por favor utilice un paño suave humedecido con espuma de jabón o detergente neutro.

**Precaución: Por favor desconecte el cordón de alimentación eléctrica antes de limpiar la unidad.**

## V. FALLAS Y SOLUCIONES

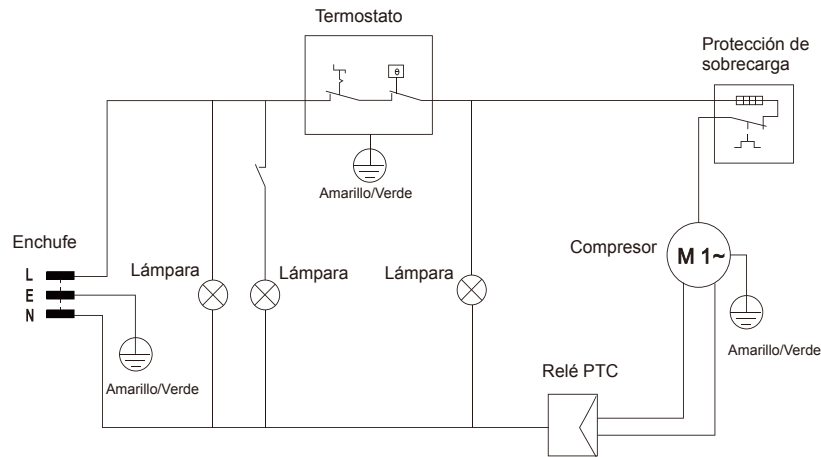
Para corregir cualquier problema menor, que se presente durante la operación o funcionamiento de este equipo, por favor consulte la lista de las fallas y soluciones que presentamos a continuación.

Problemas	Posible causa		Elemento a inspeccionar	Solución	Observación
Luz roja no enciende	No hay Electricidad	Fusible abierto	Revise el fusible	Reemplace el fusible	
		Bulbo flojo	Revise si el bulbo está flojo	Reemplace el tomacorriente	
	Hay electricidad	Bulbo rojo flojo	Chequee si hay falso contacto	Apriete el bulbo	
		Bulbo quemado	Retire el bulbo rojo	Reemplace el bulbo	
Luz verde no enciende	Funcionamiento de compresor normal	Bulbo verde flojo	Chequee si hay falso contacto	Apriete el bulbo	
		Luz verde quemada	Retire el bulbo	Reemplace el bulbo	
		Termostato flojo	Revise si hay falso contacto	Apriete la conexión eléctrica	
	Compresor fuera de servicio	Falso contacto en el termostato	Revise si hay falso contacto	Apriete los conectores	
		Termostato dañado	Chequee si hay cortocircuito	Reemplace el termostato	
Máquina no se detiene, se mantiene funcionando continuamente	No enfría suficiente	Gruesa capa de escarcha en la superficie interna	Chequee que el grosor sea $\leq 5\text{mm}$	Descongele el equipo desconectándolo	
		Se abre la puerta frecuentemente		Evite abrir la puerta innecesariamente	
		Exceso de alimento almacenado		Reduzca la cantidad de alimento almacenado	
	No enfría	Fuga de R134a/R12		Contacte un centro de servicio autorizado	
		Termostato sateado a temperatura muy alta	Revise el nivel de temperatura "5-6"	Ajuste de nivel del termostato "2-4"	
		Termostato no funciona		Reemplace el termostato	

Continúa

Ruido excesivo	El refrigerador está instalado en una superficie desnivelada	Revise las ruedas	Nivelar el equipo con la superficie del piso	
	Los tornillos del condensador y del compresor pueden estar flojos	Revise si los tornillos están flojos	Apriete los tornillos flojos	
Compresor no funciona, pero las luces roja y verde permanecen encendidas	Relay de arranque flojo o el protector térmico flojo	Revise las conexiones	Apriete la conexión eléctrica	
	Compresor dañado		Reemplace el compresor	
	Voltaje menor de 187V	Revise el nivel del voltaje	Utilice un regulador de voltaje	

## DIAGRAMA ELECTRICO



### ADVERTENCIA:

Para remover la escarcha producida en la superficie interior del equipo, no utilice dispositivo mecánico como cuchillos, punzones, u otro tipo de herramientas.

A excepción de los componentes recomendados por el fabricante, no utilice ningún artefacto eléctrico en esta unidad.

El aparato no puede ser utilizado por personas que tengan deficiencia físicas, sensoriales o mentales, o falta de sentido común, incluyendo los niños, a menos que las personas encargadas de su cuidado o vigilancia se hagan responsables de las acciones de los tales.

En caso de que el cordón de alimentación eléctrica esté dañado, debe ser reemplazado por el fabricante ó por un centro de servicio similar calificado para evitar riesgos.

Mantenga suficientemente ventilado el espacio o lugar donde se encuentre el congelador.

No cause daño al circuito de refrigeración.

No utilice artefactos eléctricos dentro del compartimiento de almacenamiento de los alimentos, a menos que haya sido recomendado por el fabricante.