

ZEPPELIN[®]
the power of the land

MANUAL DE SEGURIDAD DEL OPERADOR
MINI FRIGORÍFICO FRIGO 91
MODELO ESFRIG091



IMPORTANTE:

LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR Y USAR ESTA MÁQUINA.

www.zeppelinmaquinaria.es

I - INTRODUCCION

1. Este refrigerante posee un compresor de marca reconocida de alta calidad, con buena capacidad de refrigeración y operación estable; además tiene bajo consumo de energía, y tamaño compacto con un peso muy ligero, etc.
2. Con el condensador instalado interiormente el refrigerador luce mucho más atractivo y elegante.
3. Este aparato puede usarse en hoteles, oficinas, dormitorio de estudiantes y en la casa en sentido general, puede usarse para conservar bebidas y frutas, etc.
4. Este aparato cumple con los siguientes estándares:

GB4706.1-1998<Demanda de seguridad generales para aparatos y electrodomésticos de uso similar.

GB4706.13-2004<Demanda de seguridad especiales para electrodomésticos y aparatos del hogar como refrigeradores, congeladores de alimentos y máquina de hielo.

GB4343-2003<La primera parte de la norma se refiere a la compatibilidad electromagnética del aparato, herramientas eléctricas y otras similares>

GB17625.1-2003 <Compatibilidad electromagnética limitada y transmisión eléctrica limitada (de consumo en máquina monofásica con no más de 16A)

GB/T8059.1-1995<Dispositivo condensador para refrigerador de uso doméstico.

GB12021.2-2003<Norma para el consumo limitado de energía.

II FIGURA ESTRUCTURADA



III PARAMETROS PRINCIPALES

Modelo	ESFRIGO91
Tipo de Clima	N/ST
Protección contra choque eléctrico	I
Voltaje Nominal (V)	220-240V~
Corriente Nominal (A)	0.65
Frecuencia (HZ)	50
Volumen Neto (L)	91
Aislamiento	Ciclopentano
Tipo y carga refrigerante	R600a/22g
Dimensión (D*W*H) mm	445*490*831
Dimensiones con empaque (D*W*H) mm	460*520*880
Peso (kg)	23

Nota: Nos reservamos el derecho de cambiar el diseño de nuestro producto sin nuevo aviso. Los parámetros específicos están basados únicamente en la placa de identificación.

IV TRANSPORTE Y COLOCACION

1. Levantar la parte inferior cuando se esté transportando, no mover a los lados.
2. Mantener plano y debidamente nivelado. Inclinação entre el gabinete y el piso no debe ser más de 90º pero tampoco menos de 45º.
3. Evite choques y vibraciones violentas durante el transporte.
4. Coloque el aparato en un lugar seco y regularmente ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor como estufas y hornos. Separe el artículo 100mm entre las paredes y los laterales y la parte trasera del artículo, con el objetivo de tener una adecuada ventilación.
5. El artículo debe estar colocado en una base firme y segura, sin acolchamiento, ni materiales plásticos en su parte inferior o base.
6. No colocar el aparato cerca de sustancias que pueden ser inflamables ni corrosivas.

V FUNCIONAMIENTO CORRECTO Y MANTENIMIENTO

1. En la instalación eléctrica utilice un protector termo magnético (breaker) con capacidad de 10A; también utilice un tomacorriente con conexión a tierra.
2. No cambie el cordón eléctrico del aparato por otro más largo; tampoco sobrecargue el tomacorriente del cual se alimenta el artículo.
3. Poner a operar el aparato por primera vez vacío, graduar la temperatura en el mando de "1-4", después que el compresor empiece a operar. Dejar operando 30 minutos, poner las manos tanto fuera como dentro. Si está caliente fuera y frío dentro, esto significa que el aparato está trabajando normalmente.
4. Mientras el equipo esté operando, regule la temperatura en la posición media. Gradúe la misma al máximo si necesita congelar.
5. Limpie la escarcha cuando esta alcance un espesor de 3-4mm en el evaporador. Esta serie de refrigeradores operan con sistema semi-automático de deshielo; necesita que manualmente se presione el botón termostato de mando (como se muestra en la figura). El aparato reinicia su operación automáticamente cuando el deshielo ha terminado. El agua generada por el deshielo cae en la bandeja recolectora de agua, entonces retire, vierta el contenido y séquela la bandeja del interior.
6. Trate de no abrir la puerta muy frecuente.
7. No coloque a enfriar botellas de bebidas en el congelador, para evitar agrietamiento violento o explosiones.



8. No guardar productos altamente inflamables o que puedan erosionar.
9. No raspe el evaporador con ningún material filoso o puntiagudo, pues esto podría perforarlo.

10. Desconecte el aparato de la electricidad antes de limpiarlo. Use tela suave para limpiar con agua caliente y detergente neutro, y finalmente retirar con agua.

11. Mantenga el sello o junta de la puerta siempre limpio, con el objetivo de mantener un buen hermetismo y sellado.

12. Use tela o cepillo suave para limpiar el polvo sobre la superficie del compresor y del tubo de succión. No lavar con agua.

13. No utilizar productos de limpieza inflamables o fuertemente corrosivos para limpiar el aparato.

Nota: No lavar por agua directamente, a fines de prevenir la oxidación o reducir la capacidad de aislamiento térmico del aparato.

VI FALLAS Y SOLUCIONES COMUNES

FALLA	CAUSA
	1 No hay energía eléctrica.
NO CONGELA	2 Falso contacto en el tomacorriente.
	3 Termostato apagado.
NO CONGELA	1 El botón de termostato no está en posición adecuada
LO SUFICIENTE	2 El aparato recibe rayos solares o cercano a fuentes calor
LARGO PERIODO	1 La puerta se abre con mucha frecuencia.
DE OPERACION	2 No existe suficiente espacio entre el aparato y las paredes alrededor
OPERACIÓN	1 El equipo no esta colocado de forma estable.
RUIDOSA	2 Accesorios internos flojos o sueltos.
	3 Rose entre el equipo y las paredes circundantes.
EL COMPRESOR NO	1 La puerta no cierra bien.
SE DETIENE	2 Equipo sobrecargado de alimentos.

Contactar al técnico autorizado más cercano, si el problema persiste.

Los siguientes fenómenos no representan un problema:

1. Cuando el equipo está funcionando correctamente, ambos lados se tornarán calientes, la temperatura puede llegar a un máximo de 50ª C, y también el compresor, puede alcanzar 80ª C.
2. Un tiempo después del equipo haber operado normalmente, al detenerse el refrigerante circulará en el tubo y emitirá un sonido (gulu gulu) como agua fluyendo. No preocuparse por este sonido.
3. Como la temperatura es muy alta en verano, el tiempo de trabajo del aparato puede ser más largo.

ZEPPELIN

www.zeppelinmaquinaria.es

ZEPPELIN®
the power of the land