



Placa de Heladera Whirlpool modelos ARB-210/211/221/752/520

INTRODUCCIÓN:

Esta placa le otorga a la heladera un funcionamiento que incluye ciclos de enfriamiento, regulación de temperatura y descongelamiento. Además, incluye un ciclo de prueba que permitirá detectar defectos en la heladera con facilidad.

CARACTERÍSTICAS:

- Regulación de temperatura según rango del modelo de Heladera:
 - Desde -23º a -18º
 - Desde -17º a -14º
- Sensor de temperatura NTC de 10 kohms.
- Señal de entrada de 220V desde el controlador del equipo.
- Cuenta con un Modo Test o prueba.

FUNCIONAMIENTO:

1. Al alimentar la placa, el Compresor encenderá luego de 10 segundos.
2. Luego de un minuto se enciende el Ventilador y comienza el ciclo de regulación de temperatura. Si la temperatura está por debajo del límite inferior, el Compresor se apaga y comenzará a elevarse la temperatura de manera natural. Una vez que la temperatura supera el límite superior el Compresor vuelve a encenderse para enfriar nuevamente.
3. Cada 4 horas se apagará el Compresor y el Ventilador y se encenderá la Resistencia Térmica para iniciar el ciclo de descongelamiento. Este ciclo termina al cabo de 20 minutos o si el bimetal de protección se encuentra abierto.
4. Una vez terminado el ciclo de descongelamiento se apaga todo por un minuto y se reinicia el procedimiento.

Consideraciones:

- El bimetal se encuentra cerrado en un funcionamiento normal. Se abre cuando la temperatura de la heladera es elevada.
- Cada vez que se abre la puerta, se apagará el Ventilador hasta que vuelva a cerrarse.

Modo Test: se activa al abrir y cerrar la puerta 5 veces en un lapso menor a 15 segundos

1. Se apaga todo por 5 (cinco) segundos.
2. Se enciende el Compresor por un minuto y luego se apaga.
3. Se enciende el Ventilador por un minuto y luego se apaga.
4. Se enciende la Resistencia Térmica por un minuto y luego se apaga. La resistencia no se encenderá si el Bimetal se encuentra abierto.
5. Espera un minuto y reinicia el Funcionamiento normal.

INSTALACIÓN:

1. Desconectar la ficha que alimenta a la placa a reemplazar y retirar la misma del gabinete.
2. Reemplazar el sensor de temperatura existente con el sensor que viene incluido con la placa.
3. Reemplazar la placa en falla, por la nueva placa deslizándola por las guías del gabinete, hasta que haga tope en el fondo.
4. Conectar el peine de conexiones nuevamente.
5. Para verificar el correcto funcionamiento del equipo puede iniciar el *Modo Test* indicado anteriormente.

PRECAUCIONES:

Recomendamos el uso de este equipo a técnicos especializados.

Riesgo de Shock eléctrico.

No proceda a realizar las conexiones sin antes haber desconectado la alimentación eléctrica del equipo. Corre el riesgo de electrocutarse y/o herirse gravemente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tensión de Entrada: 220V AC $\pm 10\%$ – 50 / 60 Hz

Fabrica, distribuye y garantiza AIRECONTROL SRL

Página Web: www.airecontrol.com.ar E-Mail: info@airecontrol.com.ar