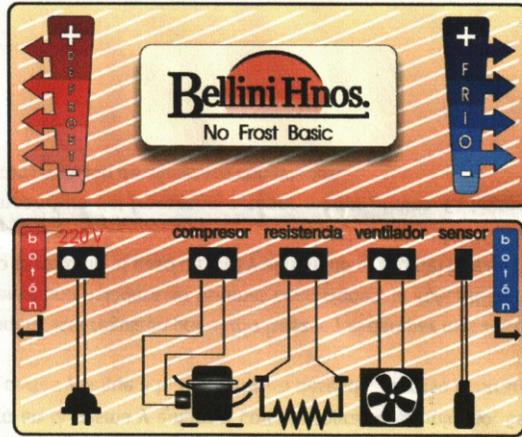


## INSTRUCTIVO PLAQUETA NO FROST BASIC

Esta plaqueta sirve como controlador universal para heladeras de tipo NO FROST a excepción de las que poseen 2 ventiladores o damper electrónico. El proceso de instalación es muy sencillo y para poder llevarlo a cabo recomendamos ver el siguiente gráfico y seguir los pasos:



- 1) SACAR la cobertura plástica que se encuentra adentro del freezer.
  - 2) AGUJEREAR la pared de la heladera.
  - 3) CORTAR los cables de la resistencia y forzador
  - 4) PASAR los cables de la resistencia y forzador a través de la perforación HACIA AFUERA.
  - 5) PASAR el sensor de la plaqueta por la misma perforación HACIA ADENTRO, dejándolo SUELTO ya que es de ambiente.
  - 6) PEGAR la PLAQUETA NO FROST BASIC en la parte posterior de la heladera
  - 7) PASAR el sensor de la plaqueta por la misma perforación HACIA ADENTRO, dejándolo SUELTO ya que es de ambiente.
  - 8) CONECTAR estos cables en las borneras indicadas.
  - 9) ELIMINAR el bimetal. La PLAQUETA NO FROST BASIC posee un software que verifica el proceso de la resistencia, en lugar del bimetal.
  - 10) PASAR el sensor de la plaqueta por la misma perforación HACIA ADENTRO, dejándolo SUELTO ya que es de ambiente.
  - 11) CONECTAR el compresor y el cable de alimentación de 220V en las borneras correspondientes.
- Una vez finalizado el proceso de instalación, se procede a enchufar la heladera.

La **PLAQUETA NO FROST BASIC** consta de 2 botones ubicados en los extremos inferiores de la misma. El botón de la izquierda, indicado como **BOTÓN DEFROST** y el de la derecha, indicado como **BOTÓN FRÍO**.

### BOTÓN DEFROST:

Sirve para establecer el tiempo de DEFROST que necesita la heladera. El evaporador **DEBE** quedar limpio ya que si queda hielo adherido, este se va acumulando y provoca que la heladera se bloquee. Es importante recordar que las heladeras no se bloquean a menos que tengan humedad. Por eso recomendamos realizar este proceso con recipientes de agua dentro de la misma, para simular condiciones normales de uso.

La **PLAQUETA NO FROST BASIC** posee 4 niveles de descongele. Recomendamos empezar por el más bajo y comprobar que al terminar el DEFROST la heladera esté sin hielo. De lo contrario, pasar al siguiente programa.

Manteniendo el botón apretado durante 5 segundos, la heladera entrará en modo DEFROST, verificando así el correcto funcionamiento y conexión de la resistencia. Si ésta se encuentra en mal estado o tiene un error en la conexión, sonará una alarma.

Este sistema también nos permite realizar un DEFROST en cualquier momento que la heladera se bloquee, para ayudar al descongele

### BOTÓN FRÍO:

Cumple la función de controlar el nivel de frío de la heladera. Para poder obtener el frío deseado, colocar un termómetro en la misma y empezar con el programa en mínimo. Esperar algunas horas hasta que haga varios cortes y llegue a la temperatura deseada. En caso contrario, pasar al siguiente programa.

**Nota:** El frío de la heladera está regulado por el frío freezer y el damper mecánico o perilla de pase de aire. En caso de NO tener una heladera en óptimas condiciones, la PLAQUETA NO FROST BASIC nos permite que, poniendo al máximo el paso de aire y al mínimo el frío del freezer, la heladera funcione correctamente. De esta manera, nos aseguramos que la parte comestible alcance una temperatura aceptable, pero la temperatura del freezer va a tener menos grados. Es importante tener esto en cuenta a la hora de la conservación de alimentos congelados.

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



ERROR	INDICACION	TIPO DE ERROR	PROBLEMA	SOLUCION	ERROR	INDICACION	TIPO DE ERROR	PROBLEMA	SOLUCION	ERROR	INDICACION	TIPO DE ERROR	PROBLEMA	SOLUCION
1	1 BIP	SENSOR POR DEBAJO DE LOS PARÁMETROS NORMALES DE RESISTENCIA	*SENSOR EN CORTO *MALA CONEXIÓN *SENSOR DAÑADO	*REVISAR CONEXIONES *REEMPLAZAR SENSOR *EN ESTE ERROR LA HELADERA PASARÁ A FUNCIONAR EN MODO AUTOMÁTICO POR TIEMPO, PERMITIENDO ASÍ TENER MARGEN PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA. EL PROGRAMA ALTERNARÁ 30 MINUTOS DE FRÍO Y 15 MIN DE CORTE. *TENER EN CUENTA QUE EL SENSOR DEBE SER DE 10K	1	1 BIP	SENSOR POR DEBAJO DE LOS PARÁMETROS NORMALES DE RESISTENCIA	*SENSOR EN CORTO *MALA CONEXIÓN *SENSOR DAÑADO	*REVISAR CONEXIONES *REEMPLAZAR SENSOR *EN ESTE ERROR LA HELADERA PASARÁ A FUNCIONAR EN MODO AUTOMÁTICO POR TIEMPO, PERMITIENDO ASÍ TENER MARGEN PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA. EL PROGRAMA ALTERNARÁ 30 MINUTOS DE FRÍO Y 15 MIN DE CORTE. *TENER EN CUENTA QUE EL SENSOR DEBE SER DE 10K	6	ERROR CRÍTICO ALARMA CONSTANTE 6 LEDS INTERMITENTES	RELAY PEGADO	ERRO CRÍTICO EN POCOS CASOS, LA RESISTENCIA PUEDE PRODUCIR UN CORTO Y DEJAR EL RELAY QUE ALIMENTA LA MISMA PEGADO.	*EN ESTE CASO, DESENCIJAR LA HELADERA Y DEJARLA CERRADA UNA RESISTENCIA EN CORTO O SOBRECARGADA PUEDE DEBILITAR CABLES O INCENDIAR LA HELADERA SI BIEN LA FRECUENCIA DE ESTE ERROR ES EXTREMADAMENTE BAJA Y PUEDE PASAR CON CUALQUIER PLACA LA PLAQUETA UNIVERSAL NO FROST BASIC CUENTA CON UN SISTEMA DE ALARMA CONSTANTE YA QUE CUANTO ANTES SE DESENCIJE LA HELADERA, MENOR SERÁN LOS DAÑOS. *REEMPLAZAR PLACA
2	2 BIPS	SENSOR POR ENCIMA DE LOS PARÁMETROS NORMALES DE RESISTENCIA	*AUSENCIA DE SENSOR *MALA CONEXIÓN *SENSOR DAÑADO	*REVISAR CONEXIONES *REEMPLAZAR SENSORES *EN ESTE ERROR LA HELADERA PASARÁ A FUNCIONAR EN MODO AUTOMÁTICO POR TIEMPO, PERMITIENDO ASÍ TENER MARGEN PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA. EL PROGRAMA ALTERNARÁ 30 MIN DE FRÍO Y 15 MIN DE CORTE. *TENER EN CUENTA QUE EL SENSOR DEBE SER DE 10K	2	2 BIPS	SENSOR POR ENCIMA DE LOS PARÁMETROS NORMALES DE RESISTENCIA	*AUSENCIA DE SENSOR *MALA CONEXIÓN *SENSOR DAÑADO	*REVISAR CONEXIONES *REEMPLAZAR SENSORES *EN ESTE ERROR LA HELADERA PASARÁ A FUNCIONAR EN MODO AUTOMÁTICO POR TIEMPO, PERMITIENDO ASÍ TENER MARGEN PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA. EL PROGRAMA ALTERNARÁ 30 MIN DE FRÍO Y 15 MIN DE CORTE. *TENER EN CUENTA QUE EL SENSOR DEBE SER DE 10K					