



Tan fácil como 1 – 2 – 3

1. Ajustar la hora

Gire la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj hasta la hora deseada.

2. Ajustar el descongelamiento

Coloque en el dial exterior el(los) perno(s) indicando los tiempos deseados de descongelamiento.

3. Ajustar la duración del descongelamiento

Lleve la aguja de cobre a la duración deseada de descongelamiento en el dial interior.

Instale hoy nuestros Controles Comerciales de Descongelamiento para entender por qué Paragon® es Simply the Right Choice™ en temporizadores de descongelamiento.

Características y beneficios

Desde hace varias décadas los Controles Comerciales de Descongelamiento Paragon®, diseñados para congeladores y heladeras comerciales, brindan la capacidad de descongelamiento automático en forma confiable. Estos controles sirven para varios sistemas de descongelamiento, por ejemplo, eléctricos, gas caliente y ciclo de descanso de compresores.

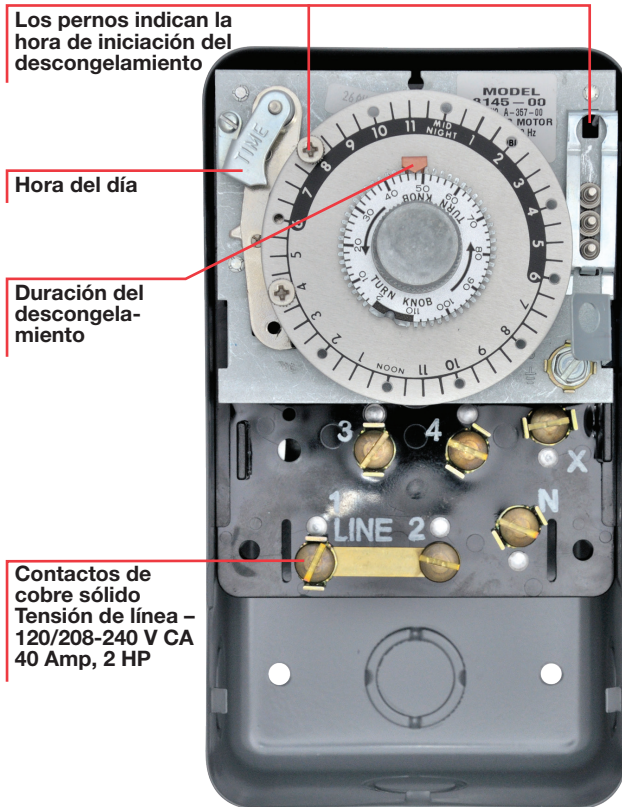
- Hora de inicio: modelos disponibles con temperatura, presión u hora de terminación
- Contactos para gran corriente en el interruptor, 40 Amp, 2 HP
- El diseño de barra deslizante del interruptor asegura un contacto eléctrico positivo y la limpieza de posible contaminantes en los contactos deslizantes
- Los modelos con Temperatura o Presión Terminal están diseñados para finalizar el descongelamiento utilizando un dispositivo externo de temperatura o presión
- Respaldo de seguridad – terminación del descongelamiento por medio de un temporizador mecánico
- Motor sincrónico de accionamiento diseñado para trabajo pesado
- Elección de tres disposiciones de los contactos
- Frecuencia ajustable de inicio de ciclos de descongelamiento desde 1 hasta 6 ciclos por día con un mínimo de 4 horas entre operaciones sucesivas
- Terminación del respaldo de descongelamiento ajustable desde 4 hasta 110 minutos en incrementos de 2 minutos
- Caja de acero para trabajo pesado con discos removibles (en la parte inferior, trasera y costados) y candado con pestillo y presilla

Una empresa con certificación ISO 9001 - 2008

1 Año de
garantía
limitada

Información para órdenes de compra

Número de modelo		Hora iniciado, Hora finalizado	Hora iniciado, Temperatura o Presión de finalización
120V CA	208/240V CA		
8041-00	8041-20	•	
8045-00	8045-20	•	
8047-00	8047-20	•	
8141-00	8141-20		•
8143-00	8143-20		•
8145-00	8145-20		•



Especificaciones de la Serie 8040

Nº de parte Uni-Line	Volts 60 Hz	Descripción	Disposición 2 - 4 de contactos del interruptor	Disposición 1 - 3 de contactos del interruptor	Disposición 3 - N de contactos del interruptor	Ajuste de la duración del descongelamiento
8041-00	120	Para descongelamiento por calefacción eléctrica (Modelos con contactos auxiliares), hay ménsulas disponibles	Cerrado	Abierto	Cerrado	4-110 Min.
8041-20	208-240	Para descongelamiento por calefacción eléctrica (Modelos con contactos auxiliares), hay unidades disponibles en 50 Hz	Cerrado	Abierto	Cerrado	4-110 Min.
8045-00	120	Para descongelamiento por calefacción eléctrica, gas caliente o cierre de compresor, hay ménsulas disponibles	Cerrado	Abierto	Ningunos	4-110 Min.
8045-20	208-240	Para descongelamiento por calefacción eléctrica, gas caliente o cierre de compresor, hay unidades disponibles en 50 Hz	Cerrado	Abierto	Ningunos	4-110 Min.
8047-00	120	Para descongelamiento por calefacción eléctrica (Modelos con contactos auxiliares)	Abierto	Abierto	Cerrado	4-110 Min.
8047-20	208-240	Para descongelamiento por calefacción eléctrica (Modelos con contactos auxiliares), hay unidades disponibles en 50 Hz	Abierto	Abierto	Cerrado	4-110 Min.

Especificaciones de la Serie 8140

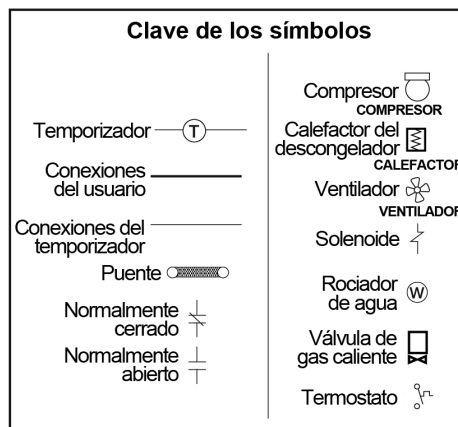
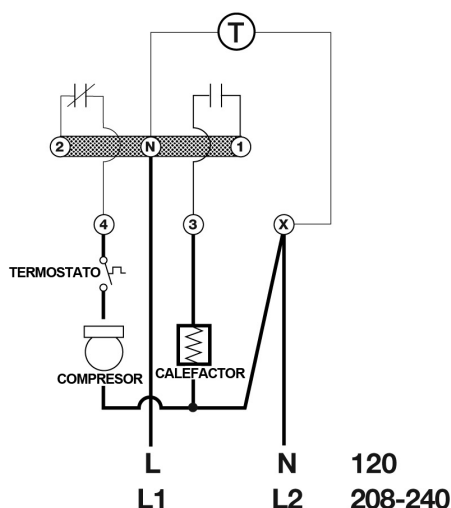
Nº de parte Uni-Line	Volts 60 Hz	Posición normal de los contactos durante el ciclo de refrigeración / Contactos 3 - N	Posición normal de los contactos durante el ciclo de refrigeración / Contactos 1 - 3	Posición normal de los contactos durante el ciclo de refrigeración / Contactos 2 - 4	Comentarios
8141-00	120	Cerrado	Abierto	Cerrado	Ménsulas y unidades en 50 Hz disponibles
8141-20	208-240	Cerrado	Abierto	Cerrado	Ménsulas y unidades en 50 Hz disponibles
8143-00	120	Abierto	Cerrado	Abierto	Ménsulas disponibles
8143-20	208-240	Abierto	Cerrado	Abierto	Ménsulas disponibles
8145-00	120	Ningunos	Abierto	Cerrado	Ménsulas y unidades en 50 Hz disponibles
8145-20	208-240	Ningunos	Abierto	Cerrado	Ménsulas y unidades en 50 Hz disponibles

Aplicaciones y diagramas de conexión

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN PARA LA SERIE 8040

DESCONGELAMIENTO POR CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

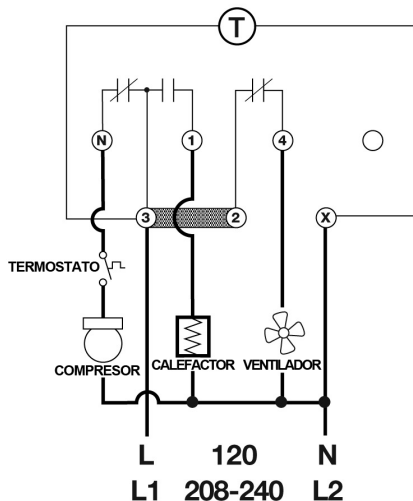
MODELOS 8045-00 y 8045-20



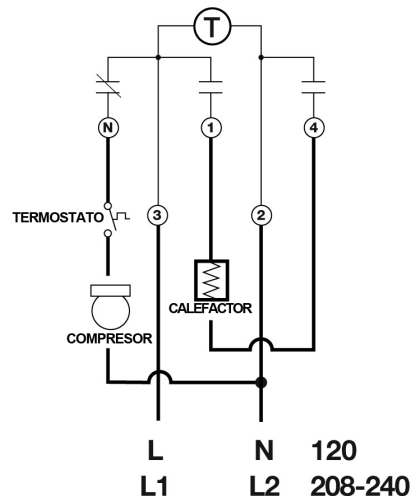
El calefactor no debe exceder 4000 Watts en 120 V CA ó 8000 Watts en 240 V CA

DESCONGELAMIENTO POR CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

MODELOS 8041-00 Y 8041-20



MODELOS 8047-00 Y 8047-20



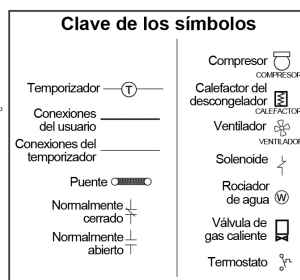
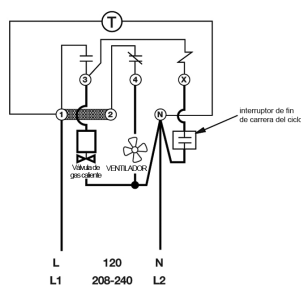
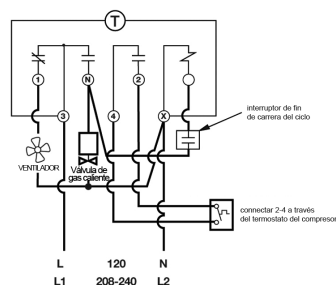
La carga del ventilador y el compresor no debe exceder 2 HP. El calefactor no debe exceder 4000 Watts en 120 V CA ó 8000 Watts en 240 V CA.

El modo de conexionado mostrado es para sistemas de descongelamiento por calefacción eléctrica que abren ambos lados del circuito del calefactor.

Aplicaciones y diagramas de conexión

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN PARA LA SERIE 8140 DESCONGELAMIENTO POR GAS CALIENTE

MODELOS 8143-00 y 8143-20 MODELOS 8145-00, 8145-20 y E357-00

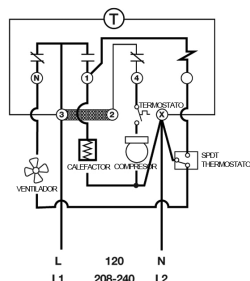


Conexión que utiliza tensión de línea monofásica de la válvula solenoide de gas caliente de 120 V ó 240 V común con la del temporizador. Ciclo de Refrigeración: Ventilador ON, válvula solenoide de gas caliente cerrada, compresor ON. Ciclo de Descongelamiento: Ventilador OFF, válvula solenoide de gas caliente abierta, compresor ON.

Conexión que utiliza tensión de línea monofásica de 120 V ó 240 V con el termostato del compresor cerrado durante el descongelamiento.

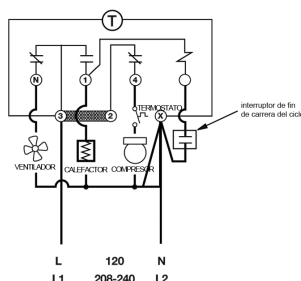
DESCONGELAMIENTO POR CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

MODELOS 8141-00 Y 8141-20



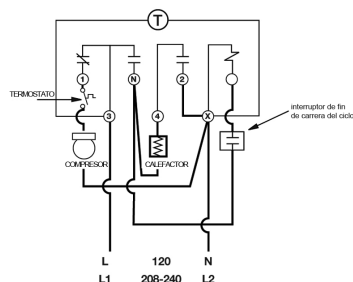
Conexión que utiliza termostato diferencial con interruptor SPDT para retardar el ventilador después del descongelamiento, termostato del compresor cerrado durante el descongelamiento.

MODELOS 8141-00 Y 8141-20



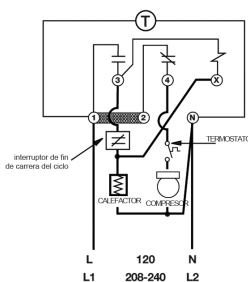
Conexión que utiliza tensión de línea monofásica de 120 V ó 240 V con circuito de ventilador auxiliar.

MODELOS 8143-00 Y 8143-20



Conexión que utiliza tensión de línea monofásica de 240 V que abre ambos lados del circuito del calefactor.

MODELOS 8145-00 Y 8145-20



Termostato normalmente cerrado usado con calefactor de descongelamiento. Conexión que utiliza tensión de línea del compresor monofásica de 120 v ó 240 V que es común al temporizador.