

## Instrucciones de Funcionamiento de la Unidad Refrigerada

La flota ARMN de carros refrigerados de Union Pacific ha sido equipada por el transportista 'Ultima Refrigeration Unit', la cual incluye un display digital y un panel de control para la operación de la unidad. Tanto el encendido como la configuración de la unidad refrigerada se realizan a través del panel de control.

La unidad de refrigeración tiene una herramienta de control "Intelliset" la cual permite que usted elija los parámetros operativos en una sola operación. Los programas del Intelliset están configurados por tipo de producto y tiene las siguientes opciones:



### Opciones de Intelliset

Operación estándar	Fresco 38 - 89° F	Carne fresca
Queso congelado	Fresco 38 - 89° F	Carne procesada
Zanahorias	Papa almacenada	Congelados 0 y bajo 0
Cebolla almacenada	Papa de campo	Papas fritas congeladas
Cebolla de campo	Lácteos/queso fresco	Pollo/carne congelado

Además de que los parámetros del Intelliset cuentan con una temperatura estándar sugerida, la temperatura puede ser ajustada para cada opción de Intelliset, dentro del rango de máximo y mínimo.

La unidad de refrigeración del carro de ferrocarril debe ser encendida previa a la carga y se le debe dejar que esté encendida por un periodo de tiempo, para verificar su debida operación así como para pre-enfriar o pre-calentar el compartimento previo a su carga. Una vez que se ha verificado que tanto la operación y como los parámetros son correctos, se puede proceder con la carga. Durante la carga del carro, y en todo momento en el cual la puerta del carro se encuentre abierta, la unidad de refrigeración debe mantenerse apagada para asegurar un óptimo funcionamiento y la integridad del producto.

Las unidades de refrigeración deben de operarse de acuerdo a estas instrucciones para asegurar el óptimo funcionamiento. Cualquier variación a estas instrucciones puede hacer que una reclamación por daños no sea válida.

Cualquier manipulación o modificación a la unidad de refrigeración y/o a los sensores de las puertas está estrictamente prohibido. Los infractores serán sujetos a cargos adicionales así como los gastos de reparación.

## **1.0 Encendido de la Unidad de Refrigeración**

- 1.1 Encender la unidad colocando el interruptor de encendido/funcionando– apagado que se encuentra abajo del lado derecho del panel de control en la posición de START/RUN (encendido/funcionando).
- 1.2 El panel de control deberá comenzar a mostrar información, y realizará un proceso automático de revisión. Al final de este proceso de automático de revisión, un timbre de alerta sonará durante cinco (5) segundos seguido del encendido del motor.
- 1.3 Si el panel de control no se encendió, o si la unidad no se prende, mantenga el interruptor en START/RUN (encendido/funcionando) y contacte a Loup al teléfono 001800-303-4544.
- 1.4 Una vez que la unidad esté encendida y funcionando adecuadamente, todas las configuraciones se mostraran en el panel de control.

## **2.0 Configuración de la Unidad de Refrigeración equipada con Intellisat**

- 2.1 Oprima y mantenga oprimido el botón de selección que se encuentra en la esquina derecha abajo del panel de control hasta que aparezca la leyenda “oprime para ver el Intellisat.”
- 2.2 Oprima cualquiera de las flechas hacia arriba o hacia abajo que se encuentran a la izquierda del panel de control para revisar la lista de opciones de ajuste. Cuando aparezca la opción deseada, oprima la tecla de igual (=) para seleccionar.
- 2.3 La unidad de refrigeración se apagará, reajustará, y se reiniciará para incluir la opción seleccionada del Intellisat.
- 2.4 Todos los parámetros de operación han sido configurados para esa unidad de acuerdo al producto seleccionado.
- 2.5 La configuración mostrada será el valor estándar para el producto seleccionado, mismo que puede ser aceptado o modificado dentro de un rango mínimo/máximo.
- 2.6 Para modificar el valor configurado mientras la unidad está en operación, oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que la temperatura deseada aparezca y parpadee en la pantalla, después oprima la tecla de igual (=) para seleccionar.
- 2.7 Si el siguiente mensaje “punto max (min) ha sido alcanzado” aparece, usted ha solicitado una temperatura fuera de los límites de configuración del Intellisat para el producto seleccionado por lo que la unidad no le permitirá elegir una temperatura fuera de esos límites.
- 2.8 El proceso de configuración del Intellisat está ahora completado.

### **3.0 Apagado de la Unidad de Refrigeración**

- 3.1 Previo al desembarque y apertura de las puertas, apague la unidad de refrigeración ponga el interruptor de encendido/funcionando en la posición de OFF (apagado) (el interruptor se encuentra abajo a la derecha del panel de control).
- 3.2 Si la unidad no se apaga, deje el interruptor de encendido/funcionando en la posición de OFF (apagado) y contacte a Loup al teléfono 001800-303-4544.
- 3.3 Después del desembarque, cierre y asegure todas las puertas del carro. Si la unidad se reinicia automáticamente al cerrar las puertas, verifique que el interruptor se encuentre en la posición de OFF (apagado) y contacte a Loup al 001800-303-4544.