

ECONO FROST®

NIGHT COVERS FOR OPEN REFRIGERATED DISPLAY CASES



INSTALACIÓN Y PRESERVACIÓN

www.econofrost.com

+1-800-519-1222 (USA & Canada)

+1-250-743-1222 (International)

THE

9000
series

Simply the best night cover on the market

MANUAL DE INSTALACIÓN DE TERMO CUBIERTA DE LA SERIE 9000 ECONOFROST

Partes Incluidas En El Paquete De Instalación

- 2 Soportes de montaje
- 2 tornillos autoperforantes y autorroscantes de #8 pulgadas
- 1 Gancho para manija (Opcional)

Herramientas Necesarias

- Nivelador
- Escalera
- Perforadora de impacto (se recomienda usar broca de carburo para perforar acero inoxidable)
- Lápiz o escriba
- Destornillador de cabeza Phillips #2
- Se recomienda tener tornillos de montaje extra a mano (tornillos de cabeza troncocónica autoperforantes y autorroscantes de #8 3/4 pulgadas)

Para más información sobre esta y otras series, por favor visite:

<http://www.econofrost.com/products/series.html>

Instrucciones De Manejo Y Guardado

- No apile más de 3 cajas (el peso máximo por paleta es de 1.100 libras)
- Tenga cuidado cuando quite la película protectora de styro a las unidades. Los cuchillos o tijeras pueden cortar la tela y/o rayar la cobertura de aluminio de la pletina.
- No tire o doble los módulos.
- Conserve los módulos en un lugar fresco y seco, donde no reciba luz solar directa.
- Vacíe las cajas y verifique que esté el paquete con las partes antes de deshacerse de éstas.

Antes De Comenzar – Puntos A Tener En Cuenta

- Para una máxima eficiencia y ahorro de costos, utilice tantos módulos de 8 pies como sea posible en una misma línea de la vitrina. Esto reduce la cantidad y el tamaño de los espacios entre las pletinas y cubre el largo máximo de una línea utilizando el menor número de módulos.
- Tenga cuidado con el cableado que haya en el toldo de la vitrina cerca del área de instalación.
- Las cubiertas nocturnas de Econofrost deben ser instaladas de manera que la cortina de aire refrigerado esté detrás de éstas.
- Quite toda señalización, carteles y portaequipajes antes de la instalación.
- Evite instalar cubiertas Econofrost cerca de bordes angulosos o en posiciones donde el material puede ser expuesto a excesivo desgaste.
- Evite instalar cubiertas Econofrost donde éstas puedan estar en contacto con la mercadería y la estantería dentro de la vitrina.
- Tenga cuidado con los sistemas de rocío y no bloquee el acceso a los controles de refrigeración.

AHORA está listo para continuar con la instalación de las cubiertas nocturnas Econofrost Serie 9000.

INSTALACIÓN Y PRESERVACIÓN DE LA CUBIERTA NOCTURNA ECONOFROST SERIE 9000

▶ Paso 1.

Evalúe el diseño de la vitrina para así posicionar los módulos de la forma más simétrica posible. Mida la distancia desde un extremo al otro de la vitrina, ya que es recomendable instalar unidades de 8 pies en sucesión paralela si la disposición de la vitrina lo permite.

▶ Paso 2.

Una vez que sepa cuál es el largo de sus vitrinas y el número de módulos que necesita, ubíquelos en la rejilla de ventilación a lo largo de la vitrina. Haciendo esto, usted puede tener una noción acabada de la posición exacta de los módulos (asegurando una instalación uniforme) antes de comenzar.

▶ Paso 3.

Utilizando un lápiz o escriba, marque el lado izquierdo del todo de la vitrina donde va a montar el primer soporte. Deslice la pestaña de la cápsula fuera del soporte de montaje y utilizando un lápiz, marque el lado izquierdo de la vitrina donde va a colocar el soporte. Use 2 tornillos autoperforantes y autorroscantes #8 de 3/4 pulgadas para asegurar la cápsula del soporte.

▶ Paso 4.

Sostenga el módulo y usando su nivelador, verifique que esté perfectamente nivelado antes de asegurar el soporte del lado derecho.

▶ Paso 5.

Deslice suavemente el soporte de montaje de la pletina hacia el lado izquierdo de la pestaña de la cápsula, luego mueva la pletina y posicónela para marcar el lugar donde será instalado el soporte del lado derecho. Usando el lápiz, marque esta posición en la vitrina. Quite la cubierta nocturna para así poder instalar la pestaña de la cápsula de la misma manera en que lo hizo con la del lado izquierdo.

▶ Paso 6.

Deslice la pletina hacia su lugar, asegurándose de que los soportes de montaje estén alineados con la pestaña de la cápsula. Antes de asegurar los tornillos de ajuste en el lado superior, verifique que los agujeros para éstos estén alineados y que la pletina esté nivelada (se necesita una escalera).

▶ Paso 7.

Antes de instalar el próximo, verifique la retracción de la cubierta nocturna tirando la tela hacia abajo y soltándola. El tiempo de retracción dispuesto de fábrica es de 3 a 5 segundos. Si la cubierta perdió tensión, por favor recurra a las instrucciones de Retensionado (página adjunta).

*Si se necesita un gancho para asegurar la manija de la pletina en la parte inferior de la vitrina (en lugar de las presillas de imán de clip), siga las instrucciones en el Paso 7.1, de lo contrario continúe con el Paso 8.

Consejo: las presillas de imán pueden ser removidas con una herramienta similar al destapador de botellas.

▶ Paso 7.1.

Para instalar el gancho (opcional), baje la pletina por la manija, asegurándose de que la cubierta nocturna baje de forma recta y pareja. Marque la posición de la manija en el medio del tope de la vitrina. Usando el taladro, sujete el gancho al tope y utilice su nivelador para asegurarse de que esté derecho.

*Cuando instale módulos subsiguientes, alinee todos los ganchos en el mismo nivel.

▶ Paso 8.

Repita el proceso con los módulos que faltan, controlando la alineación y nivelación, nuevamente verificando la tensión en cada módulo para asegurar una retracción en el tiempo adecuado.



GUÍA DE RETENSIONADO DE LA TERMO CUBIERTA DE ECONOFROST SERIE 9000

Los módulos de la cubierta nocturna Econofrost vienen pretensionados de fábrica. Ocasionalmente durante su transporte la cubierta nocturna puede perder su tensión original. Antes de instalar las pletinas, el instalador debe verificar que la tensión es la adecuada.

El tiempo normal de retracción es de 3 a 5 segundos para una retracción completa de la cubierta nocturna (esto equivale a 18-25 giros completos en el mecanismo de resorte usando la llave Allen).

Herramientas Necesarias:

- Destornillador de punta Phillips
- Escalera
- Llave Allen de 5 mm

Instrucciones De Retensionado

Si El Módulo Econofrost Está Instalado (Extracción):

Quite los tornillos en ambos soportes de montaje para poder sacar la pletina (las pestañas de las cápsulas deben permanecer fijadas a la vitrina).

Ajustar La Tensión Del Resorte Usando Una Llave Allen

► Paso 1.

Identifique el lado izquierdo del soporte de montaje con el tornillo de bloqueo de seguridad. El tornillo sólo debe ser removido para ajustar la tensión. Remuévalo.

► Paso 2.

Una vez que el tornillo haya sido removido, debería verse un agujero con forma hexagonal. Aquí es donde encaja la llave Allen.

*Se recomienda usar una llave Allen de 5 mm

► Paso 3.

Inserte la llave Allen y presione hasta que destrabe el mecanismo y se libere la tensión del resorte. Mientras presiona el resorte, gire la llave entre 18 y 25 veces en el sentido de las agujas del reloj.

► Paso 4.

Cuando llegue a la tensión buscada, devuelva cuidadosamente el resorte para ubicarlo en su posición original, liberando la presión en la llave Allen. Coloque el tornillo de bloqueo de seguridad en el centro del agujero hexagonal. Tenga cuidado de no insertar el resorte nuevamente dentro del canal.

► Paso 5.

Deslice la cubierta nocturna en las pestañas de las cápsulas (sujetas a la vitrina) y asegure los tornillos en la parte superior que nuevamente mantendrán el soporte en su lugar.

La unidad está ahora tensionada con un tiempo de retracción de 3 a 5 segundos.

