



## Sistema de Entrega por Calentamiento Eléctrico HOTBAG

### **Instrucciones de Ensamblaje**

1) **Antes de comenzar el proceso de ensamblaje:**

- a) Verifique que todos los componentes hayan sido enviados junto con cada fuente de energía eléctrica de 6 posiciones.

**Componentes Incluidos:**

- i) (1) Unidad de Distribución de Energía Eléctrica de 6 posiciones (PDU, por sus siglas en inglés).
- ii) (12) bandas de sujeción de 4" (tie wraps) (enviadas dentro de la caja de PDU).
- iii) (2) bandas de sujeción de 7" (enviadas dentro de la caja de PDU).
- iv) (2) bandas de sujeción de 15" (enviadas dentro de la caja de PDU).
- v) (6) cables de salida de alimentación eléctrica de 6 pies (enviados dentro de la caja de PDU).
- vi) (1) cable de entrada de corriente alterna con conexión a tierra de 6 pies (enviado dentro de la caja de PDU).

b) **Herramientas Requeridas:**

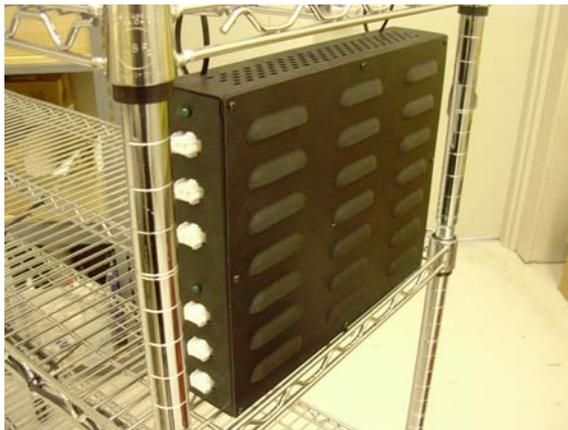
- i) Una tijera o un cortaalambres es útil para recortar las bandas de sujeción.
- ii) Un mazo de goma es útil para cuando se vaya a ensamblar el estante, sin embargo, no es requerido.

2) **Ensamblaje del Estante (estante de 6 unidades a 48" ancho x 72" alto x 18" diámetro):**

- a) Monte el estante de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- b) El primer estante debe ser colocado a 12 pulgadas sobre el suelo, de acuerdo a la marca en el poste de la unidad del estante. Los estantes deben ser espaciados a 12 pulgadas entre sí hasta llegar al tope de la unidad.

3) **Instrucciones para el Cableado:**

- a) Comience fijando la unidad o las unidades de distribución de energía eléctrica (PDU, por sus siglas en inglés).
  - i) Si está usando solamente un PDU, colóquelo en el estante del centro. Si está usando dos PDU, colóquelos en el segundo y quinto estante con las aperturas de ventilación de los PDU hacia el exterior de la unidad de estante (Vea ilustración 1).

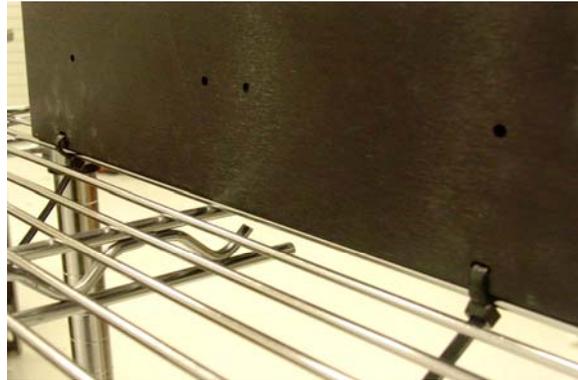


**Ilustración 1**

- ii) Una vez que esté satisfecho con la ubicación y el espacio de la(s) unidad(es) de energía, asegure cada PDU al estante utilizando las bandas de sujeción incluidas (Vea ilustración 1 y 2). Se recomienda que el PDU sea colocado en el borde del estante para así tener disponible el máximo espacio de estante (Vea ilustración 2 y 3). Las bandas de sujeción de 7" incluidas deben ser utilizadas para asegurar la base de la unidad, y las bandas de sujeción de 15" para asegurar el tope de la unidad al estante superior (Vea ilustración 2 y 3).



**Ilustración 2**



**Ilustración 3**

- b) En cuanto el PDU esté en su lugar, usted está listo para comenzar a instalar los cables.
  - i) Dependiendo de la cantidad de bultos y del tamaño de su unidad de estante, cada estante tiene como mínimo un cable de alimentación eléctrica y no más de dos cables de alimentación eléctrica por estante. Primero enchufe cada cable al PDU. Dejando suficiente holgura cerca del PDU (ver ilustración 4), acomode el cable por la esquina interior de cada estante, teniendo cuidado de que los cables se mantengan dentro del armazón del estante para prevenir desgaste en los cables (Ver ilustración 4).



**Ilustración 4**

- ii) Después de llevar los cables por la esquina al estante correcto, déjelos caer por debajo del estante para que el cable no se vaya hacia atrás por la esquina interior (Ver ilustración 5). Esto colocará los cables en la posición final para ser sujetos con las bandas de sujeción. (Ver ilustración 5).



**Ilustración 5: Sujete los cables al interior de la unidad de estante con las bandas de sujeción**

- iii) Después de dejar caer el cable por debajo del estante, páselo a lo largo del estante, haciendo un lazo con el cable y sujetándolo a la parte delantera del estante con una banda de sujeción, dependiendo de la longitud requerida del cable (Ver ilustración 5).
  - iv) Los terminales del cable se deben extender entre 8 a 10 pulgadas para que pueda ser conectado fácilmente al bulto HOTBAG. Esto puede ser medido manteniendo el cable a aproximadamente 3 pulgadas de tocar el estante inferior (Ver ilustración 1).
  - v) Repita los pasos anteriores para cada estante hasta que la unidad entera sea completada.
- 4) **Consejos y Recomendaciones para el Cableado:**
- a) El mantener los cables dentro del armazón de la unidad de estante es un buen modo de evitar que cualquier cosa rocé los cables. Una instalación apropiada es importante para mantener y aumentar la vida útil del producto y para la seguridad de aquellos que lo utilizan. Mantenga los cables por debajo del estante en donde no serán sometidos a ningún desgaste.
  - b) Entre más ordenado y menos retorcidos estén los cables, más fácil será trabajar con ellos y mejor lucirá la unidad después de terminada. Tómese el tiempo necesario para mantener los cables lo más derecho posible. Esto también hará que los cables sean más fácil de distinguir en caso de que ocurra un problema con uno de los cables y tenga que ser reemplazado.
  - c) Es más fácil trabajar con el cableado y se utilizan menos bandas de sujeción si los cables son instalados un estante a la vez. Conecte al PDU los dos cables que van a un estante, coloque junto los cables a través del estante, y luego ajústelos para longitud. De este modo, en lugar de usar una banda de sujeción para solamente una sección del cable, dos o tres pueden ser agrupadas en el mismo lugar. (Ver ilustración 5 y 6).
  - d) Tómese tiempo y tenga alguien que lo ayude. En cuanto más tiempo se le dedique al ensamblado, mejor lucirá la unidad entera al finalizar, y es de mucha utilidad tener disponible a una persona adicional para el ensamblaje y el cableado.
- 5) **AVISO IMPORTANTE**
- Por favor observe que la Unidad de Distribución de Energía Eléctrica está diseñada para ser usada en una posición vertical, lo cual permite la circulación de aire y enfriamiento adecuado de los componentes electrónicos internos. Una posición vertical correcta tiene los conectores blancos hacia la parte frontal de la unidad de estante, con las aperturas de

ventilación de la unidad de energía hacia abajo en el lado derecho. **LA UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ESTÁ DISEÑADA PARA SER COLOCADA HORIZONTALMENTE EN EL ESTANTE U OTRA SUPERFICIE, Y EL USO DE ESTE PDU DE CUALQUIER OTRO MODO QUE NO SEA EL DESCRITO EN LAS INSTRUCCIONES DE ARRIBA ANULARÁ TODAS LAS GARANTÍAS, Y PODRÍA CAUSAR AVERÍAS PREMATURAS.**