

TIPO DE EQUIPO

CONGELADOR

MARCA

HELMER

CLASIFICACIÓN DE RIESGO

IIA

MODELO

iPF105

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ITEM

DESCRIPCIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	Los congeladores Helmer Scientific están destinados al almacenamiento de sangre y otros productos médicos y científicos congelados.
	USO Y/O MANEJO	<ul style="list-style-type: none"> Deje que el congelador alcance la temperatura ambiente antes de conectar la alimentación. Durante el arranque inicial, es posible que suene la alarma de temperatura alta cuando el congelador alcance la temperatura de funcionamiento. No quite la cubierta de la bandeja del evaporador de condensado. Permita que el congelador alcance la temperatura ambiente y que la temperatura de la cámara se estabilice en el valor establecido, antes de almacenar el producto. No sobrecargue el cajón, cesto o estante superior de tal manera que quede obstruido el flujo de aire de la unidad de enfriamiento. Al cargar su congelador, observe detenidamente las siguientes pautas: <ol style="list-style-type: none"> 1. No cargue nunca los congeladores por encima de su capacidad. 2. Almacene siempre los artículos dentro de los estantes, cajones o cestos. 3. La uniformidad de la temperatura se mantiene mediante la circulación del aire, que podría obstruirse si la unidad está demasiado llena, sobre todo en la parte superior o trasera. Asegúrese de dejar un espacio adecuado debajo del ventilador. 4. Los productos apilados contra la pared trasera pueden obstruir el flujo de aire y afectar al rendimiento de la unidad.
	DIMENSIONES	EXTERIORES: 24" x 33.5" x 28.5" (610 mm x 851 mm x 724 mm)
PRECAUCIONES Y ALERTAS		<ul style="list-style-type: none"> Antes de mover la unidad, asegúrese de que la puerta esté cerrada y las ruedas (si están instaladas) estén desbloqueadas y libres de residuos. Antes de mover la unidad, desconecte el cable de alimentación de CA y asegúrelo. No mueva una unidad cuya carga supere 408 kg/900 lb. No limite físicamente ningún componente móvil. Evite retirar paneles de acceso y paneles de servicio eléctricos, salvo que así se le indique. Mantenga las manos alejadas para evitar lesiones al cerrar la puerta. Evite los bordes afilados al trabajar dentro del compartimiento de refrigeración y eléctrico. Asegúrese de que los materiales biológicos se almacenan a las temperaturas recomendadas, determinadas por las normas, la documentación o las buenas prácticas de laboratorio. Proceda con cuidado al guardar y sacar muestras del congelador. No abra varios cajones o cestos cargados al mismo tiempo. Utilice únicamente el cable de alimentación incluido. Si el equipo se utiliza de un modo no especificado por Helmer Scientific, esto podrá afectar a la protección proporcionada por el equipo.
DATOS TÉCNICOS	VOLTAJE	115 V ±10 %
	CORRIENTE	5.75 A
	POTENCIA	7.3 kW
	FRECUENCIA	60 Hz
TEMPERATURA	INTERNA: -15 °C a -30 °C / AREA: 15 °C a 32 °C	
ACCESORIOS	USB, Juego de llaves, Glicol, Cable de Poder, Envase de Glicol	

DESCRIPCIÓN

REQUERIMIENTO

INSTALACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Estas unidades están diseñadas para funcionar bajo las siguientes condiciones ambientales: Uso en interiores únicamente. Altitud (máxima): 2000 m. Humedad relativa (máxima para la temperatura ambiente): 80% para temperaturas de hasta 31 °C, disminuyendo linealmente hasta 50% a 40 °C.
PROVEEDOR Y FABRICANTE	BPL medical / Helmer Scientific
SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO	Mantenimientos preventivos y correctivos en refrigeradores hasta 0°C congeladores hasta -30°C y ultracongeladores hasta -80°C. Si su interés es de servicios por evento o contratos anuales, dentro o fuera de Bogotá, nuestro personal estará dispuesto a atenderlo y a brindarle un servicio cálido y de calidad. (sujetos a condiciones de venta)
CAPACITACIÓN	Como distribuidores para Colombia de HELMER Inc., estamos en capacidad de prestar servicios técnicos, contamos con personal capacitado en fábrica, ingenieros biomédicos y técnicos en refrigeración y congelación en capacidad de solucionar cualquier problema que se presente. (Sujeto a condiciones de venta)