
		FORMATO FICHA TECNICA		Código: F004 – ING
		INGENIERIA		Versión: 01
				Vigencia: Junio 05 de 2022
				Lugar de archivo: AZ – BD2
TIPO DE EQUIPO	REFRIGERADOR	MARCA	HELMER	
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	IIA	MODELO	HBR113-GX	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
				
ITEM	DESCRIPCIÓN GENERAL			
DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS	Los refrigeradores Helmer Scientific están destinados al almacenamiento de sangre y otros productos médicos y científicos.		
	USO Y/O MANEJO	<ol style="list-style-type: none"> Deje que el refrigerador alcance la temperatura ambiente antes de conectar la alimentación. <ul style="list-style-type: none"> Durante el arranque inicial, es posible que suene la alarma de temperatura alta cuando el refrigerador alcance la temperatura de funcionamiento. No quite la cubierta de la bandeja del evaporador de condensado. Permita que el refrigerador alcance la temperatura ambiente y que la temperatura de la cámara se estabilice en el valor establecido, antes de almacenar el producto. Al cargar su refrigerador, observe detenidamente las siguientes pautas: <ul style="list-style-type: none"> No cargue nunca los refrigeradores por encima de su capacidad. Almacene siempre los artículos dentro de los estantes, cajones o cestos. La uniformidad de la temperatura se mantiene mediante la circulación del aire, que podría obstaculizarse si la unidad está demasiado llena, sobre todo en la parte superior o contra las puertas o paredes. Asegúrese de dejar un espacio adecuado debajo del ventilador. Los productos apilados contra las paredes o puertas pueden obstruir el flujo de aire y afectar al rendimiento de la unidad. 		
	DIMENSIONES	EXTERIORES: 24,6" x 70,5" x 30,8" (625 mm x 1790 mm x 780 mm)		
PRECAUCIONES Y ALERTAS		<ul style="list-style-type: none"> La bandeja de evaporación situada en la parte trasera del refrigerador vertical puede estar caliente. No utilice la bandeja como un tirador. Para evitar que se vuelque, asegúrese de que las ruedas (si están instaladas) estén desbloqueadas y que la puerta esté cerrada antes de mover el refrigerador. No se siente, incline, empuje ni coloque objetos pesados sobre la superficie superior. Mueva el refrigerador a su lugar. Bloquee las ruedas si están instaladas. Asegúrese de que el refrigerador esté nivelado. Helmer Scientific recomienda el uso de pies niveladores (a menos que se instalen ruedas) y soportes de pared y piso para estabilización. 		
DATOS TÉCNICOS	VOLTAJE	115 V ±10 %	PESO	337 libras (153 Kg)
	CORRIENTE	2,3 A.	PRESIÓN	R600a 3.5 oz. (100 g)
	POTENCIA	0,29 KW	CAPACIDAD	13 pies Cúbicos (377 L)
	FRECUENCIA	60 Hz	VELOCIDAD	N/A
	TEMPERATURA	INTERNA: 2°C a 10°C / AREA: 15°C a 32°C		
ACCESORIOS		Glicol, USB, Batería 9v, Juego De Llaves, Cable de alimentación		
DESCRIPCIÓN		REQUERIMIENTO		
INSTALACIÓN		Estas unidades están diseñadas para funcionar bajo las siguientes condiciones ambientales: <ul style="list-style-type: none"> 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)		