



FORMATO FICHA TÉCNICA

Código: FM-GC-012

Versión: 02

GESTION DE CALIDAD

1/11/2022

EQUIPO	Refrigerador de grado médico para farmacia	  
MARCA	Helmer	
ORIGEN	Estados Unidos	
REGISTRO SANITARIO	2016DM-0015174	
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	IIA	
		<p style="text-align: center;">HPR105 HPR120 HPR245</p>

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Los refrigeradores de farmacia de grado médico están diseñados y fabricados específicamente para el almacenamiento de vacunas sensibles a la temperatura, productos farmacéuticos, quimioterapia y otros productos que requieren un almacenamiento en frío seguro. Ofrecen un control optimizado en tres áreas importantes: gestión de la temperatura (uniformidad, recuperación y estabilidad), gestión del ruido y gestión de la energía, lo que proporciona un entorno de almacenamiento óptimo, menos distracciones de ruido para pacientes y trabajadores de la salud, mayor eficiencia energética y garantiza que los medicamentos, las vacunas y los productos farmacéuticos sigan siendo eficaces.

DATOS TECNICOS	REFERENCIA				
	HPR105	HPR113	HPR120	HPR125	HPR245
Capacidad (L)	150	377	572	714	1271
Monitor	LED				
Rango de Temperatura / Set Point (°C)	2°C- 10°C				
Temperatura ambiente	15°C a 32°C				
Alimentación electrónica (V - Hz)	110V-60Hz / Batería no recargable de 9V				
Puerta (cantidad / Material)	1 /Acero galvanizado	1/ Vidrio	1/ Vidrio	1/ Vidrio	2/Vidrio
Material	Interior - Exterior: Acero galvanizado con recubrimiento en polvo resistente a las bacterias				
Tipo de bandeja	Cajones ventilados con recubrimiento en polvo				
Número de bandejas	2	5	6	6	12
Sistema de refrigeración	Hidrocarburo de aire forzado basado en compresor VCC				
Refrigerante	R600a				
Tiempo de recuperación (min)	11	15	6	9	10
Modo descongelación	Automático				
Peso (Kg)	83	154	221	234	352
Dimensiones externas (An x Al x Pr)	610x798x678 mm	628x1790x663 mm	737x2003x712 mm	737x 2003x865 mm	1499x2003x712 mm
Dimensiones internas (An x Al x Pr)	496x 505x580 mm	508x1255x583 mm	628x1476x609 mm	628x1476x762 mm	1390x1476x609 mm
Nivel de ruido (dB)	42	39	49	49	52
Alarmas	Visual / Audible: Puerta abierta, temperatura alta, temperatura baja, fallo eléctrico, sin batería				
Ruedas	4 (Opcional)	4 (Estándar)			8 (Estándar)

CERTIFICACIÓN

UL, RoHS, CE, ETL, ENERGY STAR, ISO 17025 y NSF/ANSI 456

ACCESORIOS

Glicol, juego de llaves y cable de alimentación

OPCIONALES

Kit de anclaje sísmico , pies de nivelación (vertical de una puerta), botella de sonda con glicerina, alarma remota RA1 - RA4, kit adaptador para cerraduras remotas con Pyxis - Omnicell , kit de simulación de balasto sólido , kit de apilamiento, interior en acero inoxidable, registrador gráfico, papel gráfico, lastre sólido, kit adaptador de bloqueo remoto, bandejas de almacenamiento, protector de pantalla, cajón con cerradura, puerta con bisagra izquierda,puerta de vidrio sólida o calentada

CONDICIONES

Garantía 2 años

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
1	1/1/2021	Creación del documento	Ingeniería
2	1/11/2022	Actualización versión, logo y codificación	Ingeniería
	ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
	Ingeniería	Especialista de producto	Dirección Técnica

www.bpl.co
 Email: ventas@bplmedical.com
 PBX + 601 338 1028
 Calle 36 No.14 - 61
 Bogotá D.C. Colombia - Sur América
BPL MEDICAL S.A.S