

**FORMATO SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

Código: FM-IN-031

Versión: 1

Fecha: 22/03/2024

**INGENIERIA**

<b>EQUIPO</b>	Refrigerador			
<b>MARCA</b>	Helmer			
<b>ORIGEN</b>	Estados Unidos			
<b>REGISTRO SANITARIO</b>	2016DM-0015174			
<b>CLASIFICACIÓN DE RIESGO</b>	IIA			
		<b>HBR105</b>	<b>IPR120</b>	<b>IBR245</b>

<b>Servicio de mantenimiento preventivo</b>	Comprobación del sistema de Refrigeración
	Verificación del compresor
	Verificación de la pantalla y/o interfaz
	Prueba de las alarmas de temperatura alta y baja
	Limpieza interior del compartimiento electrónico y mecánico
	Limpieza del sistema de ventilación, verificación de buen funcionamiento
	Prueba de la alarma de fallo eléctrico
	Prueba de la alarma de puerta
	Verificación de la calibración de temperatura en el monitor y realización de los cambios que sean necesarios
	Verificación de la batería de reserva del registrador gráfico
	Comprobación del nivel de la solución en las botellas de la sonda
	Limpieza de la rejilla del condensador
	Limpieza de las juntas de la puerta, el interior y el exterior del equipo
	Revisión de la batería de respaldo para la alarma
	Comprobación y ajuste de la estructura del equipo
	Revisión y limpieza de las bandejas
	Revisión de funcionamiento de todos los botones de la interfaz
	Limpieza exterior, verificación del sistema de alimentación de corriente, verificación de fluctuaciones, polo a tierra
Verificación de las condiciones externas, cumplimiento con requisitos de ubicación e instalación	
Todos los mantenimientos realizados por el equipo de ingeniería de BPL, incluyen verificación con equipos Patrón certificados por <b>ONAC</b> .	
Tiempo aproximado del servicio 45 minutos	

**AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS**

HBR105, HBR113, HBR120, HBR125, HBR245, IBR105, IBR113, IBR120, IBR125, IBR245, IPR105, IPR113, IPR120, IPR125, IPR245, HPR105, HPR113, HPR120, HPR125, HPR245, HLR105, HLR113, HLR120, HLR125, HLR245, ILR105, ILR113, ILR120, ILR125, ILR245

**FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO**

SEMESTRAL

**CONTROL DE CAMBIOS**

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	22/3/2024	Creación del documento	Ingeniería

**ELABORADO POR**

Auxiliar de ingeniería

**REVISADO POR**

Coordinador de ingeniería

**APROBADO POR**

Dirección Técnica

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