LABBRANDS S.A.S

Autopista Bogotá- Medellín Km 7.5 Parque Industrial Bruselas Bodegan°1 Tenjo.
Tel.8966220
E-mail: alejandro.galindo@labbrands.com
NIT 860028662-8

Reporte de Servicio

No. 28477

FOP-16 V02

Refrigerxo

Cliente: Instituto Nacional de Salud.	*Usuario: Virología*	
Dirección: Calle 26 # 51 – 20	*Teléfono:*	
Equipo: Ultracongelador Farmacéutico Haier	*Serie : BE0H85E1T00QGK7N0003*	*Referencia: DW-86L338J*
Accesorios: Bandejas , Manija seguro de Puerta , Cable de Poder		
Fecha último servicio: N/A	*Fecha y hora de entrada: 21 de Julio del 2025*	
Recibido para: Revision.		
Número de Inventario: 33642		

Concepto técnico

Se realiza revisión de ultra congelador DW-86L338J el cual enciende se encuentra apagado, se procede a encender para pruebas de operación, el equipo no baja a temperatura y la mantiene en ambiente, se procede a verificar internamente cada unidad de refrigeración y todo el sistema eléctrico y electrónico, se evidencia compresor de primera etapa con sustancia desconocida, se procede a verificar tubería para rastrear posibles residuos de aceite, no se encuentra nada, se observa el kit eléctrico del mismo que la sustancia sale del condensador indicando que es el líquido electrolítico, se procede a realizar arranque directo y pruebas de operación para así descartar posibles daños en la segunda etapa, el equipo muestra una comportamiento normal.
Nota: se debe realizar el cambio del kit eléctrico para segunda etapa y así realizar pruebas de operación para garantizar su funcionamiento

Servicio realizado

Protocolo de revisión: Verificación de comprensor, sistema sensorial, tarjeta electrónica, manija seguro de puerta, filtro, condensador, sistema de refrigeración, ventilador, unidad condensador, empaque de puerta. Revisión de kit eléctricos por cada etapa y mediciones de amperajes de los compresores de primera y segunda etapa.
Se evidencia daño del kit eléctrico para compresor primera etapa se debe realizar el cambio para así garantizar su operación, el equipo está fuera de servicio.
Verificación de Alarmas: Temperatura Alta -75°C Temperatura Baja -85°C
Verificación de Temperatura: Set Point -75°C **Medido** 0.0°C
Verificación Red Eléctrica: 122.6 V/AC

Repuestos requeridos

Kit eléctrico para primera etapa.

Repuestos utilizados.

Ninguno.

Recomendaciones.

Mantener 30 cm por todos los costados del Congelador con el fin de garantizar la recirculación de aire para el equipo, seguir las instrucciones del manual del usuario y aplicarlo como herramienta instructiva, limpieza con alcohol al 70%, no ingresar sustancias corrocibas que puedan generar daños o deterioro total en tubería

Disponibilidad de repuestos:		
Realizado por: Lab Brands	*Fecha:*	21 de Julio del 2025.
Responsable: Néstor Ayala	*Cliente:* Gloria Malaver	
	CC: 1.030.597.688	

Condiciones Comerciales: Aclaración: Los precios de revisión, reparación o verificaciones son excluyentes entre si. Toda revisión se cobra. Al aprobar la cotización de reparación de le quipo se deberá generar una orden de servicio formal, a los 4 días hábiles siguientes se entregará el equipo; excepto en importaciones especiales las cuales están sujetas al tiempo de disponibilidad del repuesto