
LICITACION PUBLICA 042/2026
ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

RENLÓN 1. ULTRA FREEZER VERTICAL

CARACTERISTICAS MINIMAS REQUERIDAS

- Capacidad: 360 litros
- Rango de Temperatura (en ambiente de +30 °C): -20 °C hasta -80°C.
- Con sistema de aislación térmica VIP (Vacum Insulation Panel) que permite reducir el espesor de las paredes por casi 50 % de los freezers convencionales.
- Interior construido en acero INOXIDABLE.
- Sistema de 4 puertas internas, para reducir al mínimo la pérdida de frío durante la apertura de la puerta externa y la formación de bolsones de aire húmedo en el interior.
- Sistema de refrigeración en cascada.
- Refrigerante libre de CFC.
- Sistema de refrigeración con dos compresores en cascada, diseñados y fabricados específicamente para ser usados en ultrafreezer, garantizando una rápida respuesta y alta uniformidad.
- Control de la temperatura por medio de un microprocesador.
- Display digital LED (temperatura interno de la cámara).
- Sistemas de alarmas (sonoras y visuales):
 - o Alarma por sobre/baja temperatura: se acciona cuando la temperatura aumenta o disminuye del punto de ajuste.
 - o Alarma por fallo en suministro de corriente eléctrica: se acciona por falta de tensión.
 - o Alarma por temperatura ambiente (+35°C).
 - o Alarma de refrigeración.
- Indicador de anomalías en el proceso en el display del panel de control.
- Sistema de Alarma, con función de repetición de aviso.
- Dimensiones externas (ancho x profundidad x altura): 730 x 875 x 2000 mm
- Dimensiones internas (ancho x profundidad x altura): 470 x 585 x 1200 mm
- Filtro de aire lavable, de fácil acceso y mantenimiento.
- El equipo debe estar montado sobre ruedas.
- Estantes ajustables en altura (3).
- Arranque demorado en caso de corte de corriente, para evitar que eventuales picos de tensión que afecten al freezer.