

# REFRIGERADOR PARA BANCO DE SANGRE CON PUERTA TIPO CIEGA

*Esta refrigeradora vertical está diseñada para uso médico y de laboratorio, ideal para un correcto almacenamiento de bolsas de sangre y productos hematológicos*



**Fabricante**

Corporación  
CIMMSA S.A.

**Marca**  
CIMMSA

**Modelo**  
RBS / L - 320

**Capacidad**  
450 litros

**Temperatura**  
completar

**Procedencia**  
Perú

**Fabricación**  
2022



Fabricación y  
Comercialización de  
Equipos de Refrigeración





## MODELO Y ESTRUCTURA

Equipo dispuesto de manera vertical, posee una capacidad de 450 Litros, está fabricado interior y exteriormente en acero inoxidable AISI 304, con una recubierta antibacterial para facilitar la limpieza.



## COMPRESIÓN Y GAS REFRIGERANTE

Compresor sellado herméticamente, opera con gas refrigerante R134a, libre de CFC y HCFC altamente Ecológico, reduce el nivel de ruido a 48 dB(A).



## AISLAMIENTO TÉRMICO

Aislamiento de poliuretano en toda la cámara, con 60 mm. de espesor [100% Libre de HCF/CFC].



## ILUMINACIÓN

Iluminación interna con luz LED, en la parte superior del equipo de prendido automático al abrir la puerta.



## DESCONGELACIÓN AUTOMÁTICA

El ciclo de descongelación se activa automáticamente e incluye control de tiempo y temperatura. (Cero Humedad). El condensado se evapora automáticamente, evitando la formación de escarcha.



## PUERTA

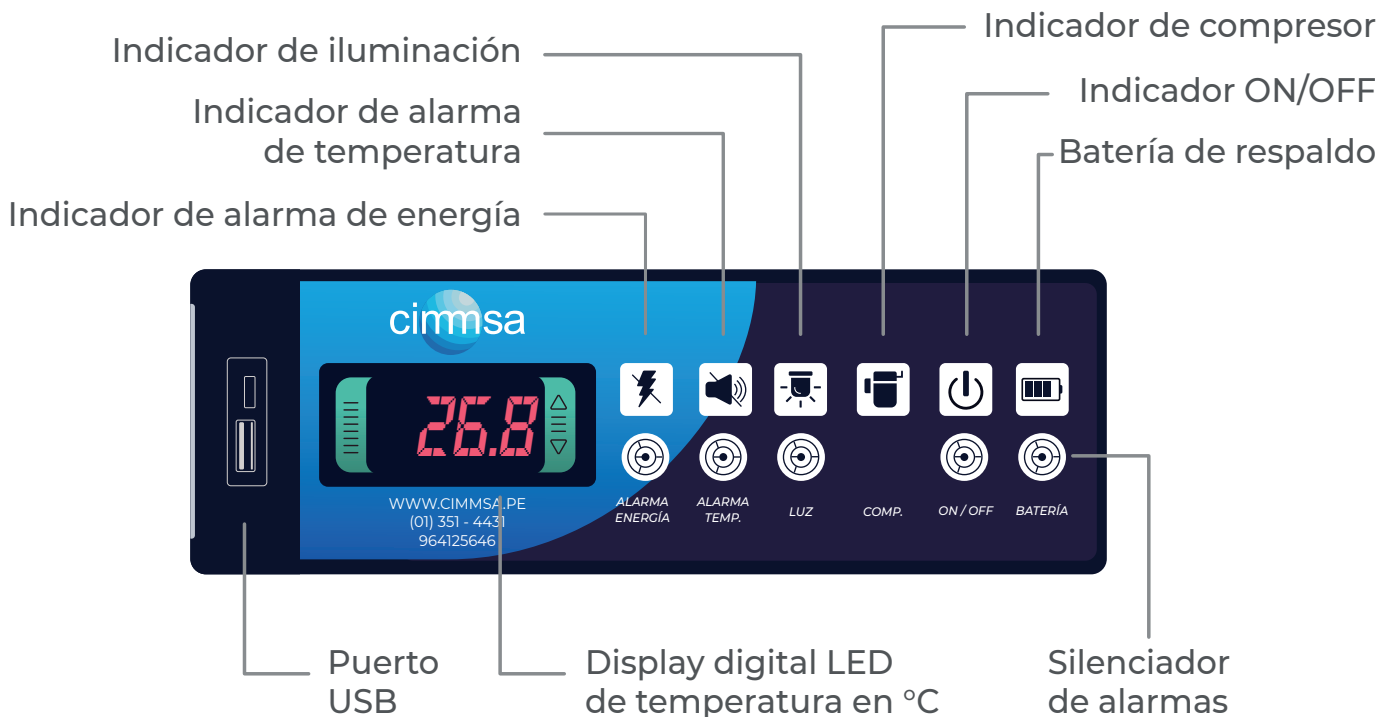
Una (01) Puerta tipo exhibidor de doble cristal, con junta de burletes magnéticos y viene con un sistema de condensación de agua con calefacción. La puerta tiene una cerradura que opera con llave de seguridad.



## SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Sistema de flujo de aire forzado con circulación en la cámara, distribuido por un potente ventilador.





Pulsador de ingreso A la función.



Pulsador para Aumentar temperatura Una vez ingresado al Menú de config.



Pulsador set, ingreso Al menú de config.



Pulsador para Disminuir temperatura Una vez ingresado al Menú de config.



MODELO		RBS / L-100
PANEL DE CONTROL Y FUNCIONES	Controlador	Microprocesador
	Rango de temperatura regulable	+2 C a +8 °C
	Temperatura de Exactitud	± 1 °C
	Sensor doble de Temperatura	PT100
	Detección de fallos	Autodiagnóstico
	Sistema de batería	Backup (48h)
	Ingreso a las funciones y configuraciones de temperatura	Por contraseña
	Pantalla	LED
	Lector de temperatura	°C
	Resolución de temperatura	0.1 °C
PANEL DE CONTROL Y FUNCIONES	SE MUESTRA EN PANTALLA	Temperatura
		Alarmas
		Fecha y hora
		Nivel de batería
		Interruptores ON/OFF
		Puerto USB
		Botones de las funciones de control
ALARMAS AUDIOVISUALES	Desviación de temperatura	Sí
	Falla de Sensores	Sí
	Puerta abierta	Sí
	Sistema y falla del sensor	Sí
	Termostato de seguridad para evitar caída de temperatura	Sí
	Baja batería	Sí
	Sileciador de alarmas	Sí
	Sistema de pruebas de alarmas de temperatura.	Sí

## MODELO

RBS / L-100

DATOS ELÉCTRICOS Y DIMENSIONES	Fuente de alimentación(V/Hz)		220 - 230V/AC/ 50 - 60Hz (Monofásico)
	Consumo de Energía (Kw/h)		39.2 (mensual)
	Peso neto / bruto		92 / 110 Kg.
	TAMAÑO INTERNO	Ancho	554 mm
		Alto	588 mm
		Profundidad	510 mm
	TAMAÑO EXTERNO	Ancho	650 mm
		Alto	810 mm
		Profundidad	625 mm
ACCESORIOS Y COMPONENTES	Bandejas de acero inoxidable		04 (removible)
	Llaves de Seguridad		02
	Ruedas giratorias con frenos		04
	Cable de poder vulcanizado		01
	Enchufe		01 (Schuko)
	Software de monitoreo de temperatura		Sí.
	Manual de usuario		Sí.
	Manual de Servicio técnico		Sí.