

Refrigeradores Biomédicos a 4°C



FEDE-4

Banco de Sangre / Laboratorio



FEDE-4



FEDE-4-2



Seguridad



Uniformidad



Data Logger

Calidad ISO 9001/13485
ANMAT: PMI532-4

📍 Calle 34 (Ex Francia) N° 3917, San Martín - B1650IHM - Bs. As. - Arg.
☎ +54 11 4755-7780 / 4004 📞 +54 11 2488 7703
🌐 www.presvac.net ✉ presvac@presvac.net





Descripción

La línea **FEDE-4** garantiza la conservación segura de unidades de sangre, productos biológicos y medicamentos a 4 °C mediante un sistema de control térmico de alta precisión. Su diseño prioriza la bioseguridad, con una estructura interior íntegramente fabricada en acero inoxidable y un sistema de ventilación forzada que asegura una temperatura homogénea en todo el gabinete. Además, incorpora puertas de vidrio templado Low-E , lo que permite una visualización completa del inventario y un monitoreo constante de las condiciones de almacenamiento, contribuyendo a proteger la cadena de frío y garantizar la seguridad y trazabilidad de las unidades almacenadas.

• Sensor de Temperatura en Medio Líquido

Emula la inercia térmica exacta de la sangre, midiendo el líquido y no el aire fluctuante. Esto evita falsas alarmas al abrir las puertas y garantiza una precisión clínica absoluta en el tablero de control.

• Ventilación Forzada Direccional

Sistema de circulación de aire que elimina puntos calientes y previene el congelamiento de las bolsas. Asegura una temperatura homogénea en toda la cámara y una recuperación ultra-rápida a +4°C tras cada apertura.

• Triple Vidrio Low-E Anti-Empañante

Un escudo térmico que bloquea el calor exterior y erradica la condensación. Permite ubicar visualmente las unidades antes de abrir, reduciendo el tiempo de exposición y minimizando la pérdida de frío.

Familia FEDE-4

Modelo	Capacidad (Litros)	Bolsas (500ml)	Puertas	Bandejas	Dimensiones (Ancho x Prof. x Alto)
FEDE-4 / 240 BAG	550 L	240	1	4	680 x 810 x 2020 mm
FEDE-4 / 360 BAG	550 L	360	1	5	680 x 810 x 2020 mm
FEDE-4-2 / 480 BAG	1040 L	480	2	8	1370 x 640 x 2020 mm
FEDE-4-2 / 720 BAG	1040 L	720	2	10	1370 x 640 x 2020 mm



Control y Alarmas

Gestión digital de temperatura, con monitoreo permanente y alarmas para eventos críticos.

Incluido de serie:

- Controlador digital de temperatura
- Sensor de temperatura en medio líquido
- Alarmas sonoras
- Alarmas por alta y baja temperatura, programables
- Puerto para registrador de temperatura
- Bandejas: recubiertas en epoxi
- Cerradura de puerta.
- Ruedas con freno.
- Alarma por puerta abierta.
- Alarma por corte de energía, con batería de respaldo.
- Temperatura programable
- Gabinete interior en acero inoxidable.
- Exterior en chapa, con pintura resistente a bajas temperaturas.
- Aislamiento en poliuretano libre de CFC.
- Puertas con vidrio templado Low-E.
- Ventilación forzada para una temperatura homogénea.
- Gas refrigerante, libre de CFC.
- Iluminación interior.

Accesorios Opcionales:

- Registrador gráfico de temperatura (7 días).
- Alarmas remotas.
- Porta-bolsas compartimentadas en acero inoxidable, con guías telescópicas.
- *Data logger Wi-Fi con monitoreo en la nube:*

Registro y visualización de temperatura en tiempo real desde cualquier lugar, con almacenamiento de datos, reportes y alarmas automáticas.



Gabinete de Acero Inox



Puertas Low-E



Bandejas



Control Térmico



Ventilación Forzada





📞 +54 11 2488 7703 ✉️ presvac@presvac.net
🌐 presvac.net

