



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de temperatura de  $-40^{\circ}\text{C}$  hasta  $-86^{\circ}\text{C}$
- Control de temperatura con pantalla digital colocado a un nivel visible en la parte frontal de la puerta, para facilitar la lectura y el control de los parámetros del sistema.
- Alta eficiencia energética para el almacenamiento de muestras.
- Sonda PT100 con una precisión de  $0.1^{\circ}\text{C}$ .
- Panel de control táctil de 3,4" con representación gráfica del registro de temperatura.
- Monitorización en continuo de incidencias, con sistema de memoria de eventos y registro de las temperaturas.
- Alarmas sonoras y visuales, con batería de respaldo 48h, auto recargable, por:
  - Temperatura Max. / Min.
  - Fallo de sonda
  - Fallo de tensión
  - Puerta abierta
  - Batería vacía
  - Saturación del filtro
- Salida libre de potencial para conexión con alarma remota.
- Sistema de control remoto RS 485/232 con protocolos de lectura.
- Sistema USB de control de datos de almacenamiento.
- Pasamuros adicional para cables y tubos.
- Filtro desmontable y lavable.
- Doble sistema de refrigeración, con un compresor cada sistema configurado en auto cascada, de tal manera que, en caso de fallo de uno de los sistemas, el otro es capaz de mantener una temperatura inferior a  $-70^{\circ}\text{C}$
- Exterior:
  - Acabado externo de acero galvanizado recubierto de epoxi.
  - Sistema de soporte con 4 ruedas con freno que facilita el movimiento y pie regulable para posicionamiento.
- Interior:
  - Acabado interior en acero inoxidable.
  - Esquinas redondeadas para fácil limpieza
- Puerta:
  - 4 Puertas individuales de servicio interiores.
  - Cerradura con llave y candado independiente
  - Porta documento frontal.
- Aislamiento:
  - Aislamiento de 120 mm.
  - Paneles VIP inyectados al vacío.
- Refrigeración:
  - Gases refrigerantes naturales HC de última generación

[Haz click aquí para descargar el catálogo completo](#)

---

<b>Modelo</b>	<b>EVF ULF 400 S</b>
<b>Capacidad</b>	400L
<b>Accesorios Opcionales</b>	Sistema de seguridad de CO2/LN2

---

Este documento se generó el 01/03/2019, sus datos son de carácter informativo y no se considera vinculante para cliente o empresa.