



Congeladores de Laboratorio Effimed - Línea Perfect

Los congeladores de laboratorio de Effimed están diseñados para ofrecer **precisión, seguridad y eficiencia** en el almacenamiento de productos sensibles y medicinas. Cumplen con las normativas internacionales más exigentes, destacando por su construcción robusta, funcionalidades avanzadas y opciones personalizables.

Diseño y Construcción

- **Exterior blanco e interior de acero inoxidable**, resistentes y fáciles de limpiar.
- **Estantes ajustables** de rejilla metálica con acabado plástico.
- **Puerta ciega con cerradura**, con opción de cambio de sentido de apertura.
- **Ruedas con freno** para facilitar la movilidad.
- **Aislamiento térmico de 80 mm**, asegurando estabilidad de temperatura.

- **Orificio de 15 mm** para sondas externas.

Tecnología y Funcionalidad

- **Sistema de refrigeración dinámico** para una distribución uniforme de temperatura.
- **Desescarche automático** para minimizar el mantenimiento.
- **Iluminación LED interior**, activada automáticamente al abrir la puerta o mediante interruptor manual.
- Compatible con **gases limpios Hidrocarburos**, respetuosos con el medio ambiente.
- **Clase climática 4**, diseñada para operar en condiciones de hasta 32 °C y 60 % de humedad.

Control y Seguridad

- **Alarmas visuales y sonoras** para temperaturas fuera de rango, puerta abierta, fallo de alimentación eléctrica o errores de sensor.
- **Compatibilidad tecnológica** con RS 485 y contacto libre de potencia.
- Pantalla con **tamaño de letras XL** para facilitar la lectura.

Eficiencia y Sostenibilidad

- **Emisiones acústicas <50 dB**, para un funcionamiento silencioso.
- **Clasificación energética B o A**, optimizando el consumo eléctrico.

Opciones Disponibles

- **Voltaje:** 110/60 Hz y 220/60 Hz.
- **Estantes INOX** y **acabado exterior INOX**.
- **Apertura de puerta por pedal** para mayor comodidad.

Modelo	Referencia	Dimensiones (mm)	Volumen interior bruto (L)	Número estantes	Temperatura
LF-600	19108362	695 x 860 x 2037	545	5	-26°C » -10°C
LF-1400	19110044	1360 x 857 x 2038	1332	10	-26°C » -10°C