

Frigorífico de Farmacia y Laboratorio

Cumple con los requisitos que establece la norma DIN 13277

REF.: TH-063 | Medidas Externas: 54 x 56 x 63,2 cm



Registro de datos cada 10 minutos durante 24 meses
Interfaz con puerto USB para **exportar** datos

Alarmas

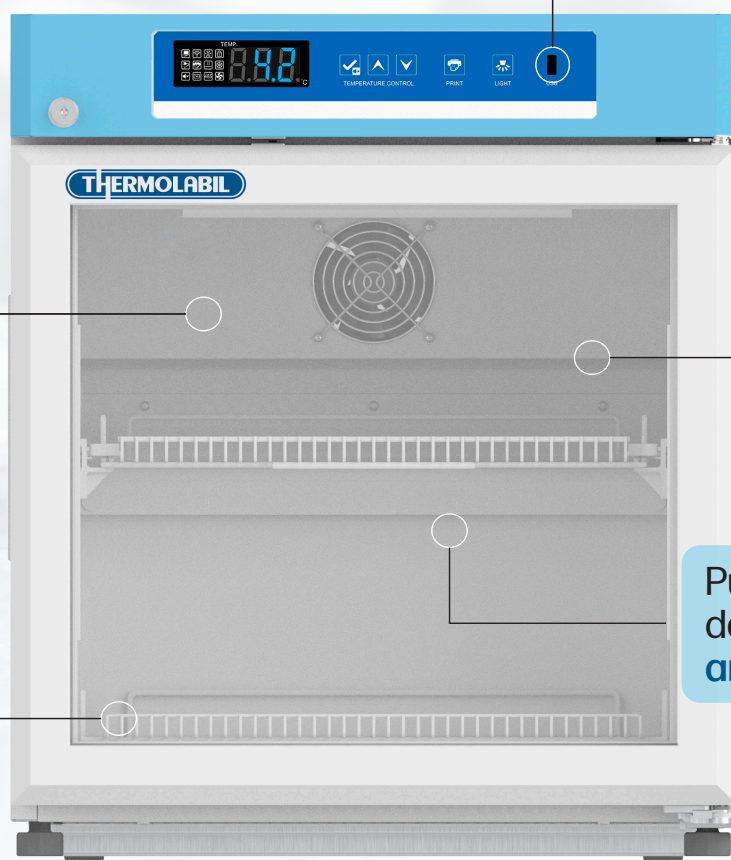


Puerta abierta
Fallo alimentación
Temperatura MÁX/MÍN
Batería baja
Temperatura ambiente extrema

Capacidad: 55L

Puerta con sistema de calefacción anticondensación

1 Estante
1 Rejilla



EQUIPOS ALTAMENTE SILENCIOSOS | 40,2 dB (A)

Características generales



Rango de **temperatura** entre 2°C - 8°C



Cerradura integrada para mayor seguridad



Patas **regulables** en altura



Control de temperatura por **sensores**



Puerta de **crystal** con doble acristalamiento



Refrigeración ventilada

Características generales

Registro de datos de temperatura integrado

El equipo cuenta con una interfaz de exportación USB que permite la descarga de datos en formato PDF.

Al conectar una memoria USB, los datos de temperatura se almacenan de forma continua y automática, con una capacidad de hasta 100.000 registros durante máximo 12 meses

Sistema de refrigeración

El equipo está equipado con un compresor y un condensador que garantiza un mejor rendimiento de refrigeración. Con un refrigerante libre de HCFC, el frigorífico cuenta con protección ambiental y seguridad. Además, el sistema de enfriamiento por aire forzado y el desescarche automático garantizan una uniformidad de temperatura de $\pm 5^{\circ}\text{C}$

Diseño Funcional

El equipo cuenta con estantes de alta calidad fabricados en acero recubierto de PVC, lo que facilita su limpieza. Además, dispone de un puerto de prueba que permite a los usuarios realizar controles de temperatura dentro del gabinete de manera conveniente.

El equipo dispone de un sistema de iluminación con luces LED, que garantiza una alta visibilidad en el interior del gabinete.

Sistema de alarmas y seguridad

El equipo cuenta con un completo sistema de alarmas sonoras y visuales: Alarma por temperatura alta/baja, fallo de sensor, temperatura ambiente alta, puerta entreabierta, entre otras.

La función de retardo de encendido y el intervalo de parada garantizan un funcionamiento fiable. Además, la puerta está equipada con una cerradura que previene el acceso no autorizado.

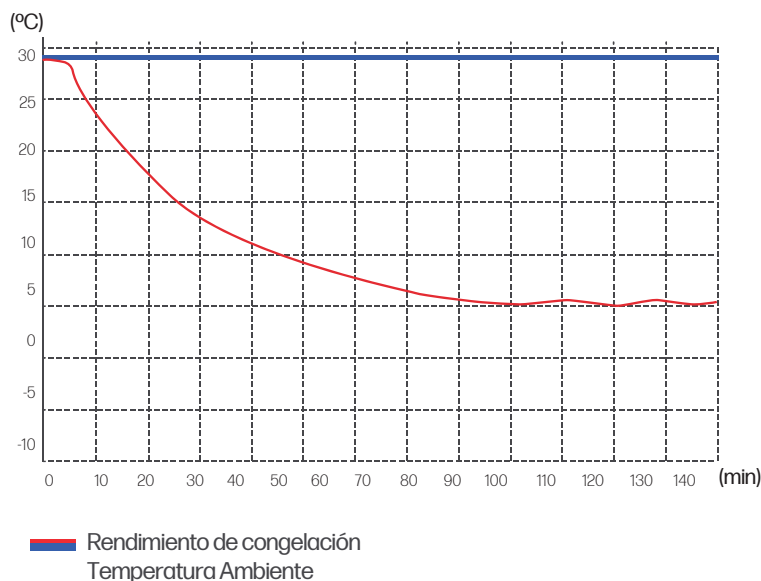
Control inteligente de la temperatura

El equipo dispone de un controlador electrónico de temperatura con pantalla digital que muestra la temperatura promedio del interior del gabinete, permitiendo una supervisión fácil y precisa.

La visualización de la temperatura ofrece una exactitud de $0,1^{\circ}\text{C}$.



Curva de congelación



Ámbito de aplicación

Indicado para almacenar:

- > Vacunas y reactivos
- > Hemoderivados
- > Medicamentos termolábiles
- > Muestras biológicas
- > Otros productos refrigerados

Adecuado para uso en:

- > Hospitales
- > Clínicas
- > Laboratorios
- > Sistemas de salud y prevención de enfermedades
- > Bancos de sangre
- > Laboratorios en colegios y universidades
- > Conservación de alimentos
- > Industria y restauración

Dimensiones

MEDIDAS INTERNAS*

44,4 x 44 x 40,4 cm

MEDIDAS EXTERNAS*

54 x 56 x 63,2 cm

MEDIDAS EMBALAJE*

57,5 x 61,7 x 68,2 cm

PESO NETO

35kg

PESO BRUTO

41kg

CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA POR ESTANTE

20kg

*Frente x fondo x alto

Parámetros técnicos

Rango de temperatura	2°C~8°C
Temperatura ambiente	16°C~32°C
Rendimiento de refrigeración	5°C
Clasificación climática	N
Controlador de temperatura	Microprocesador
Display	Pantalla digital

Equipo frigorífico

Compresor	1 pieza
Método de refrigeración	Por aire forzado
Modo de descongelación	Automático
Refrigerante	R600a
Grosor de aislamiento	(R-L) 48 mm; (B) 50 mm

Datos Constructivos

Exterior	PCM
Interior	Placa de aluminio pulverizado
Tipo de gabinete	Vertical
Estantes	2 cajones (cable de acero revestido)
Acceso puerto de prueba	1 ud. Diámetro 25mm
Cerradura de puerta con llave	Sí
Ruedas	2 + (2 patas niveladoras)
Registro de datos	USB
Intervalo de registro	10 min
Grabación del registro	12 meses
Batería de reserva	Sí

Sistema eléctrico

Fuente alimentación	220-240 V - 50Hz	Potencia	120W
Corriente nominal	0.9 (A)	Consumo diario	1.82kWh/día



Alarmas acústicas y visuales

TEMPERATURA

Temperatura alta
Temperatura baja
Temperatura ambiente alta

ELECTRICIDAD

Fallo de corriente eléctrica
Batería baja

SISTEMA

Fallo del sensor
Fallo del registrador de datos UBS
Error comunicación con placa base
Puerta entreabierta

