

Frigorífico Tres Puertas Farmacia y Laboratorio

Cumple con los requisitos que establece la norma DIN 13277

REF.: TH-200E | Medidas Externas: 179,5 x 83 x 199 cm



Registro de datos cada 10 minutos durante 24 meses



Puerta con sistema de calefacción anticondensación

Capacidad: 1505L

Alarmas



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

18 Estantes

6 Ruedas

Características generales



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



Cerraduras independientes para mayor seguridad



Ruedas **con frenos** (todas)



Control de temperatura por **sensores**



Puerta de **crystal** con doble acristalamiento



Refrigeración ventilada

Características generales

Registro de temperatura integrado con USB

El equipo cuenta con un registrador de datos integrado que recoge información de la temperatura en intervalos de 10 minutos hasta 24 meses. Los datos se exportan a través del puerto USB situado en el equipo.

Control computarizado de la temperatura

El sistema de control de alta precisión cuenta con un margen de 0.1°C que establece un rendimiento de refrigeración de 2°C~8°C. La pantalla digital muestra la temperatura del frigorífico en tiempo real.

Sistema de refrigeración eficiente

El sistema de refrigeración, con tecnología vortex de conductos múltiples, incluye un compresor que, junto con los evaporadores de aletas, garantizan una rápida refrigeración. Además, evitan la formación de escarcha.

Máximo ahorro energético

Gracias al sistema de energético M + Energy Core y su diseño de refrigeración por aire, este frigorífico optimiza el consumo, logrando una eficiencia energética superior en más del 40%.

Sistema de seguridad y alarmas

Para asegurar un almacenamiento seguro, el equipo cuenta con un sistema de alarmas visuales y sonoras. La función de protección de retardo de encendido e intervalo de parada aseguran un funcionamiento efectivo.

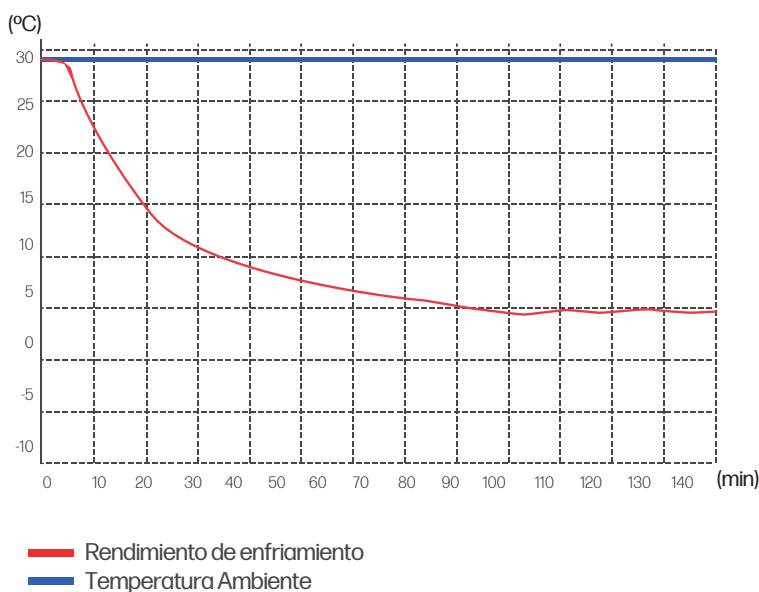
Equipado con cerraduras independientes en las tres puertas, la seguridad de los productos refrigerados está garantizada.

Capacidad de almacenamiento

El diseño del equipo permite una gran capacidad de almacenamiento. El frigorífico cuenta con 18 cajones, divididos en las diferentes zonas del frigorífico de tres puertas, que permiten conservar medicamentos y otros productos sanitarios análogos.



Curva de enfriamiento



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*
 168,5 x 67 x 151,4 cm

MEDIDAS EXTERNAS*
 179,5 x 83 x 199 cm

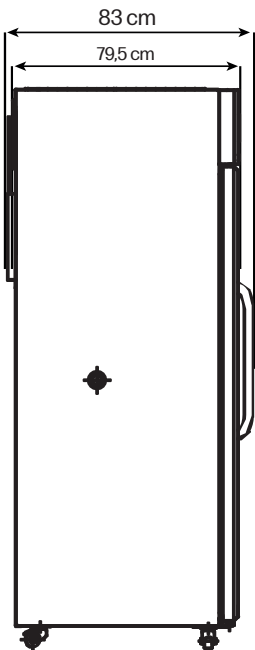
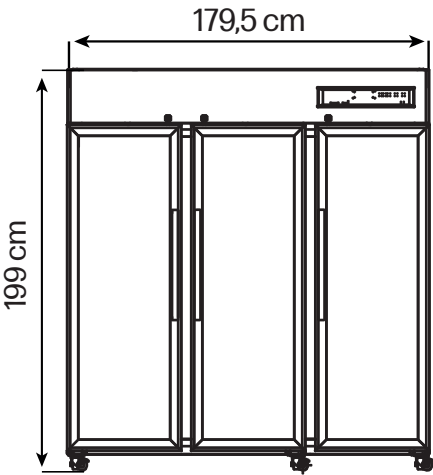
MEDIDAS EMBALAJE*
 192,8 x 98,8 x 216,5 cm

PESO NETO
 322kg

PESO BRUTO
 430kg

CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA
 POR ESTANTE
 32kg

*Frente x fondo x alto



Parámetros técnicos

Rango de temperatura	5°C
Temperatura ambiente	16°C~32°C
Nivel de Ruido	52,5 dB (A)
Clasificación climática	N
Fuente de alimentación	110-220V 60Hz
Consumo diario	11,18 kWh/día
Potencia nominal	620 W
Corriente nominal	5,2 A

Equipo frigorífico

Compresor	1 pieza
Método de refrigeración	Aire forzado
Modo de descongelación	Automático
Refrigerante	R290
Grosor de aislamiento	55 mm
Panel de control	Microprocesador
Pantalla	Digital

Datos Constructivos

Exterior	Material con recubrimiento en polvo
Interior	Acero inoxidable
Estantes	18. Estantes de alambre de acero plastificado
Acceso puerto de prueba	1 pieza. Diámetro 25mm
Ruedas	6 (todas con frenos)
Registros de datos	USB
Intervalo de registro	10min
Grabación del registro	24 meses
Interfaz	Alarma a distancia RS485 Batería de reserva
Cerradura en puertas	Sí



Alarmas acústicas y visuales

TEMPERATURA

Temperatura alta/baja
 Temperatura ambiente alta
 Sobrecalentamiento del condensador

ELECTRICIDAD

Fallo de corriente eléctrica
 Batería baja

SISTEMA

Fallo del sensor
 Error comunicación | Error registro de datos
 Puerta entreabierta

