



LAB CARE PLUS



IBERCEX nace con un claro objetivo: exportar nuestro saber en refrigeración al sector sanitario, presentando la nueva línea de productos específicos y adaptados para laboratorios, banco de sangre, y farmacias. Con la seguridad como objetivo principal, nuestra gama de congeladores de ultra baja temperatura pretende satisfacer las necesidades más exigentes, asegurando un almacenamiento duradero y fiable de las muestras más sensibles.







ULTRA BAJA TEMPERATURA -40°C / -86°C



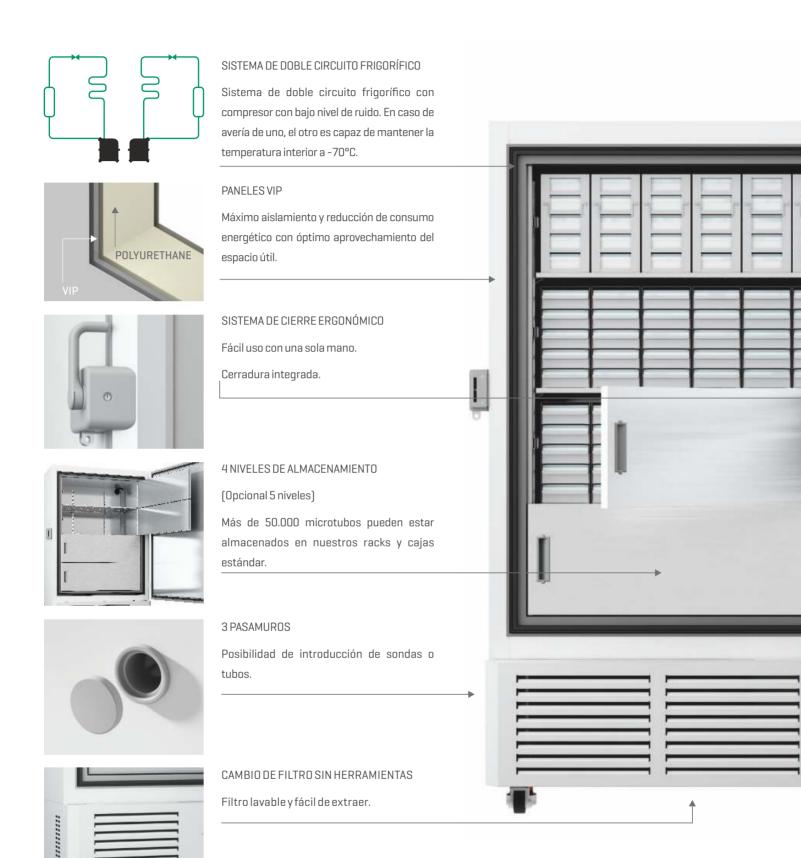
ULF11086 / 110 L











4 ibercex.com





PORTA-DOCUMENTOS FRONTAL



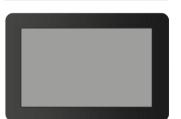
CONTROL DIGITAL PLUS

Pantalla digital táctil – alta precisión en el control de temperatura. Datalogger y USB integrados facilitan una rápida recogida de datos.



CÓDIGO DE ACCESO

Sistema de control protegido por contraseña numérica.



ACABADO INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE

El recubrimiento interior, los estantes y las puertas interiores están fabricadas en acero inoxidable.



GASES REFRIGERANTES NATURALES HC

Libre de CFC y HCFC, biodegradable.

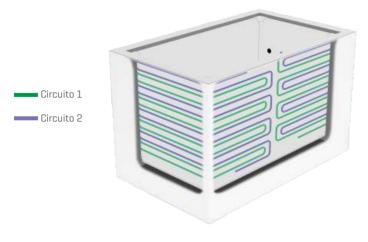




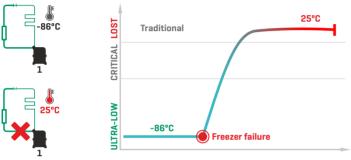
Gran estabilidad y fácil reposicionamiento.





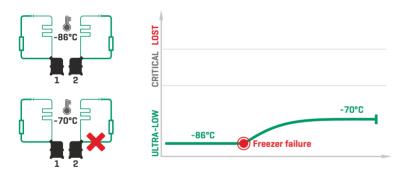


La gama de ultra congeladores MEDCARE ofrece un alto rendimiento y fiabilidad en sus equipos gracias al sistema de doble circuito frigorífico independiente alrededor de la cámara interior.



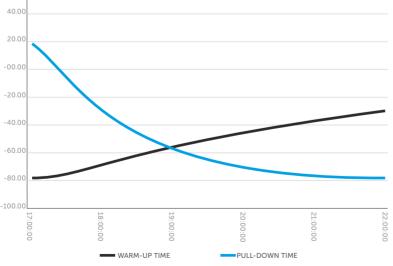
CONGELADORES TRADICIONALES

El funcionamiento del ultra congelador depende de un solo compresor. En caso de fallo de este, la temperatura del equipo desciende bruscamente hasta la temperatura ambiente.



ULTRACONGELADORES ULF MEDCARE

Sistema de doble circuito frigorífico independiente con compresor con bajo nivel de ruido. En caso de fallo de uno de ellos, el otro es capaz de mantener la temperatura del equipo a -70°C.



RECUPERACIÓN Nuestros equipos es

RENDIMIENTO Y

Nuestros equipos están equipados con compresores fiables de gran potencia, capaces de dar una rápida respuesta tras aperturas de puerta.

Para mayor seguridad de las muestras, los ultra congeladores pueden dotarse de sistemas de respaldo de CO2.

* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C y 60% Humedad

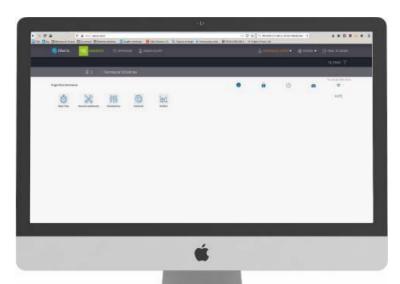
6 ibercex.com





PANTALLA PRINCIPAL

Configuración de cuentas e-mail para enviar las alarmas del equipo





Mostrar / Ocultar variables al gráfico

Temperatura ambiente

Temperatura de regulación

Encendido / Apagado del compresor

PARÁMETROS

Para un determinado parámetro, muestra su código, valor actual y valor modificado





ULTRACONGELADORES ULF VERTICALES



			1.001	* *	7 9
GAMA	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS
MODELO	ULF11086	ULF40086	ULF50086	ULF70086	ULF80086
Rango T ^a	-40 / -86	-40 / -86	-40 / -86	-40 / -86	-40 / -86
Capacidad Nominal (litros)	110	400	500	700	800
Medidas Exterior (mm) L x P x A	1092 x 827 x 827	846 x 975 x 1997	996 x 975 x 1997	1276 x 975 x 1997	1380 x 975 x 199
Medidas Interior (mm) L x P x A	490 x 481 x 530	490 x 619 x 1300	640 x 619 x 1300	920 x 619 x 1300	1020 x 619 x 130
Claro de puerta (mm) L x A	517 x 527	516 x 1297	666 x 1297	946 x 1297	1046 x 1297
Espesor Aislamiento (mm)	120		120	+ VIP	
Acabado Exterior		Ace	ero galvanizado plastificado b	lanco	
Acabado Interior			Acero Inoxidable		
Nº Estantes	1			3	
Nº Niveles	2			4	
Dimensiones Estante (mm) L x P	474 x 470	467 x 597	617 x 598	897 x 598	998 x 598
Material Estantes			Acero Inoxidable		
N° de Racks	6	12	16	24	28
Tipo de Puerta			Ciega		
Cerradura			Si		
Salida USB			Si		
Datalogger			Si		
Batería			Si		
Sonda simulación producto	No				
Sonda de temperatura ambiente	Si				
Tipo de Controlador	Digital Plus				
Tipo de Refrigerante			HC		
Potencia Eléctrica (W)	636	1896	1965	2789	2789
Tensión/Frecuencia (V / Hz)			230 / 50		
Peso (kg)	110	244	253	311	322

 $Nos\ reservamos\ el\ derecho\ a\ modificar\ las\ especificaciones\ t\'ecnicas\ y\ constructivas\ sin\ previo\ aviso.$

8 ibercex.com





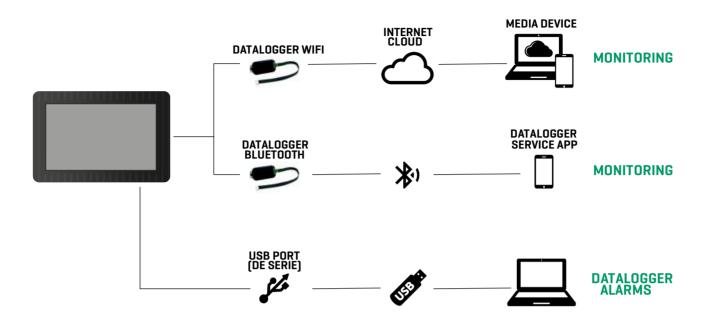
Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS
Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS

GAMA	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	
MODELO	CLF50086	CLF70086	
Rango T ^a	-40 / -86	-40 / -86	
Capacidad Nominal (litros)	500	700	
Medidas Exterior (mm) L x P x A	2011 x 954 x 1092	2291 x 954 x 1092	
Medidas Interior (mm) L x P x A	1190 x 640 x 756	1470 x 640 x 756	
Claro de puerta (mm) L x A	1190 x 640	1470 x 640	
Espesor Aislamiento (mm)	12	20	
Acabado Exterior	Acero galvanizado	plastificado blanco	
Acabado Interior	Acero In	oxidable	
Número Racks	32	40	
Tipo de Puerta	Ciega		
Cerradura	Si		
Salida USB	Si		
Datalogger	Si		
Batería D	Si		
Sonda simulación producto	No		
Sonda de temperatara ambiente	Si		
Tipo de Controlador	Digital Plus		
Tipo de Refrigerante HC		С	
Potencia Eléctrica (W)	1965 2789		
Potencia Eléctrica (W) Tensión/Frecuencia (V / Hz) Peso (kg)	230	/ 50	
Peso (kg)	253	311	











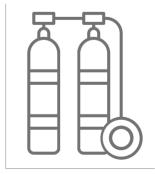




RACK DE ACCESO LATERAL



REGISTRADOR CIRCULAR DE PLUMILLA



CO₂ BACKUP



RACK DESLIZANTE



GUANTES CRIOGÉNICOS

10 ibercex.com



CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

	ULF11086	ULF40086	ULF50086	ULF70086	ULF80086	CLF50086	CLF70086
Nº Racks	6	12	16	24	28	32	40
№ Caja de 50 mm / 2".	72	252	336	504	588	416	520
№ Muestras (2ml) caja 50mm. 100/caja	7200	25200	33600	50400	58800	41600	52000
№ Caja de 75 mm / 3″	54	180	240	360	420	288	360
Nº Muestras (2ml) caja 75mm. 81/caja	4374	14580	19440	29160	34020	23328	29160
№ Caja de 100 mm / 4"	36	120	160	240	280	160	200
Nº Muestras caja 100mm. 81/caja	2916	9720	12960	19440	22680	12960	16200







CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



CONTROL DE TEMPERATURA INTELIGENTE

·Pantalla táctil de alta definición de 7 pulgadas, interfaz de usuario amigable, temperatura más precisa.

Control, bluetooth, Wi-Fi y otras funciones que facilitan el manejo del equipo.



REGISTRADOR DE GRÁFICOS OPCIONAL

 El registador de gráficos opcional proporciona el registro de temperatura sin dispositivos electrónicos.



SISTEMA DE SEGURIDAD

- ·Equipado con el sistema de alarma sonoro y visual con múltiples funciones de alarma.
- · Equipado con silenciador.
- La función de protección del intervalo de retardo de encendido y apagado puede garantizar la confianza en el funcionamiento.
- La puerta de doble vidrio está equipada con una cerradura que evita que se abra accidentalmente.



FÁCIL UTILIZACIÓN

- Equipado con estantes antibacterianos con tarjetas de identificación y marcas de clasificación, que son fáciles de limpiar.
- · Equipado con manijas de puerta de aleación de aluminio, fácil de abrir.
- Equipado con un acceso para instalar una sonda externa.
- Equipado con doble sello hermético con burletes magnéticos.





SISTEMA DE ILUMINACIÓN

 Equipado con tecnología LED (con protección para evitar contaminación sobre medicamentos, en caso de rotura), activada por apertura de puertas y por switch de encendido y apagado en el exterior de la cámara.



ALMACENAMIENTO DE DATOS

 La máquina cada 10 minutos (el tiempo es ajustable) registra un conjunto de datos, puede almacenar 100.000 registros. Descarga de los registros mediante puerto USB en formato PDF o Excel.



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

 Equipado con compresores de marcas de renombre internacional, condensadores enfriados por aire de alta eficiencia y evaporadores de aletas para garantizar un enfriamiento rápido.









RFI-76L

TABLA DE ESPECIFICACIONES

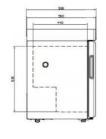
Tina da armaria	Vertical
Tipo de armario	76
Capacidad (L)	
Dimensión Interna (W*D*H) mm	444*440*536
Dimensión Externa (W*D*H) mm	542*566*764
Tamaño del Embalaje (W*D*H) mm	575*617*815
NW/GW(kg)	41/45
RENDIMIENTO	
Rango de Temperatura	2~8°C
Temperatura Ambiente	16-32°C
Rendimiento de Refrigeración	5°C
Tipo de clima	N
Controlador	Microprocesador
Exposición	Pantalla digital
REFRIG ER ACIÓN	
Compresor	1pc
Método de Enfriamiento	Aire forzado (con ventilador)
Modo de Descongelación	Automático
Refrigerante	R600a
Espesor del Aislamiento (mm)	R/L:48,B:50
CONSTRUCC IÓ N	
Material Externo	PCM
Material Interno	Placa de aluminio pulverizada
Estantería ajustable	3 (Alambre de acero recubierto plástico)
Cerradura de Puerta con Llave	Sí
Luz	LED
Puerto de Acceso	1 piezas Ø 25mm
Ruedas	2+2 (patas niveladoras)
Registro de Datos	USB/Registro cada 10 minutos/1 años
Puerta con Calentador	Sí
ALARMA	
Temperatura	Temperatura alta/baja, temperatura ambiente alta
Eléctrico	Falla de energía, Batería baja
Sistema	Error de sensor, puerta entreabierta, registrador de datos incorporado Falla de USB, falla de comunicación
ELECTRICA L	
Potencia (V/HZ)	220-240~50/60
Potencia (W)	110
Consumo de Energía (KWh/24h)	1.81
Corriente Nominal (A)	0.92
ACCESO RIO S	
Estándar	RS485, contacto de alarma remota, respaldo de batería

^{*}Los modelos, parámetros y rendimiento que se muestran en este manual son las diferencias entre las imágenes del producto quesemuestran en este manual y el producto real. Antes de comprar cualquier producto, consulte el producto real.

























ÁMBITO DE APLICACIÓN

Es adecuado para almacenar productos biológicos, vacunas, medicamentos, reactivos, etc. Adecuado para farmacias, fábricas farmacéuticas, hospitales, CDC, clínicas, etc.

Sistema de control preciso

Controlador de emperatura de alta precisión, sensor de alta sensibilidad, la temperatura se mantiene entre 2 y 8°C y la precisión de visualización es de 0,1°C.

Sistema de refrigeración

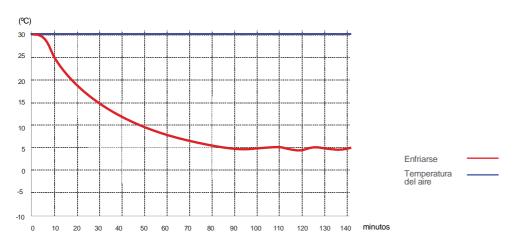
Usando compresores y condensadores de marcasr econocidas, el rendimiento de refrigeración es mejor. El refrigerante libre de HCFC garantiza la protección y la seguridad del medio ambiente. Refrigeración por aire, descongelación automática, uniformidad de temperatura dentro de 2°C.

Orientado al ser humano

Puerta con cerradura de apertura frontal con manija de altura completa.

El gabinete está hecho de acero de alta calidad y el interior está hecho de material de placa de aluminio con pulverización que es duradero y fácil de limpiar.

CURVA DE ENFRIAMIENTO

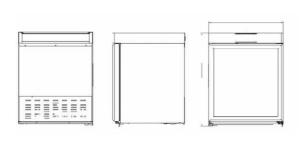


RFI-130L

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Tipo de armario	Vertical
Capacidad (L)	130
Dimensión Interna (W*D*H) mm	554*510*588
Dimensión Externa (W*D*H) mm	650*625*810
Tamaño del Embalaje (W*D*H) mm	720*703*880
NW/GW(kg)	51/61
RENDIMIENTO	
Rango de Temperatura	2~8°C
Temperatura Ambiente	16-32°C
Rendimiento de Refrigeración	5°C
Tipo de clima	N
Controlador	Microprocesador
Exposición	Pantalla digital
REFRIG ER ACIÓN	
Compresor	1pc
Método de Enfriamiento	Aire forzado (con ventilador)
Modo de Descongelación	Automático
Refrigerante	R600a
Espesor del Aislamiento (mm)	R/L:48,B:50
CONSTRUCC IÓN	
Material Externo	PCM
Material Interno	Placa de aluminio pulverizada
Estantería ajustable	3 (Alambre de acero recubierto plástico)
Cerradura de Puerta con Llave	Sí
Luz	LED
Puerto de Acceso	1 piezas Ø 25mm
Ruedas	2+2 (patas niveladoras)
Registro de Datos	USB/Registro cada 10 minutos/2 años
Puerta con Calentador	Sí
ALARMA	
Temperatura	Temperatura alta/baja, temperatura ambiente alta
Eléctrico	Falla de energía, Batería baja
Sistema	Error de sensor, puerta entreabierta, registrador de datos incorporado Falla de USB, falla de comunicación
ELECTRICA L	
Potencia (V/HZ)	220-240~50/60
Potencia (W)	150
Consumo de Energía (KWh/24h)	2.55
Corriente Nominal (A)	0.98
ACCESO RIO S	
Estándar	RS485, contacto de alarma remota, respaldo de batería

^{*}Los modelos, parámetros y rendimiento que se muestran en este manual son las diferencias entre las imágenes del producto quesemuestran en este manual y el producto real. Antes de comprar cualquier producto, consulte el producto real.

















ÁMBITO DE APLICACIÓN

Es adecuado para almacenar productos biológicos, vacunas, medicamentos, reactivos, etc. Adecuado para farmacias, fábricas farmacéuticas, hospitales, CDC, clínicas, etc.

Sistema de control preciso

Controlador de emperatura de alta precisión, sensor de alta sensibilidad, la temperatura se mantiene entre 2 y 8°C y la precisión de visualización es de 0,1°C.

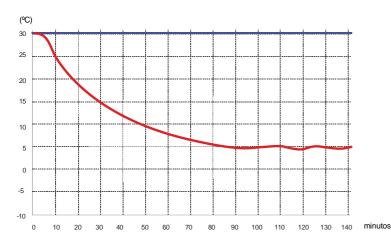
Sistema de refrigeración

Usando compresores y condensadores de marcas reconocidas, el rendimiento de refrigeración es mejor. El refrigerante SINHCFC garantiza la protección y la seguridad del medio ambiente. Refrigeración por aire, descongelación automática, uniformidad de temperatura dentro de 2ºC.

Orientado al ser humano

Puerta con cerradura de apertura frontal con manija de altura completa. El gabinete está hecho de acero de alta calidad y el interior está hecho de material HIPS, que es duradero y fácil de limpiar.

CURVA DE ENFRIAMIENTO



Enfriarse Temperatura del aire

RFI-315L

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Tipo de armario	Vertical
Capacidad (L)	315
Dimensión Interna (W*D*H) mm	580*533*1122
Dimensión Externa (W*D*H) mm	650*673*1762
Tamaño del Embalaje (W*D*H) mm	717*732*1815
NW/GW(kg)	87/99
REN DIMIENTO	01189
Rango de Temperatura	2~8°C
Temperatura Ambiente	16-32°C
Rendimiento de Refrigeración	5°C
	N N
Tipo de clima Controlador	Microprocesador
Exposición REFRIG ER AC IÓ N	Pantalla digital
	4
Compresor	1pc
Método de Enfriamiento	Aire forzado (con ventilador)
Modo de Descongelación	Automático
Refrigerante	R600a
Espesor del Aislamiento (mm)	R/L:35,B:52
CONSTRUCCIÓN	
Material Externo	PCM
Material Interno	Placa de aluminio pulverizada
Estantería ajustable	4+1 (Alambre de acero recubierto plástico)
Cerradura de Puerta con Llave	Sí
Cerradura exterior	Sí
Luz	LED
Puerto de Acceso	1 piezas Ø 25mm
Ruedas	4+2 (pies de nivelación)
Registro de Datos	USB/Registro cada 10 minutos/2 años
Puerta con Calentador	Sí
ALARMA	
Temperatura	Temperatura alta/baja, temperatura ambiente alta, sobrecalentamiento del condensador
Eléctrico	Falla de energía, Batería baja
Sistema	Error de sensor, puerta entreabierta, registrador de datos incorporado, falla de USB, falla de comunicación
ELECTRICA L	
Potencia (V/HZ)	220-240~50/60
Potencia (W)	245
Consumo de Energía (KWh/24h)	3.37
Corriente Nominal (A)	1.35
ACCESO RIO S	
Estándar	RS485, Contacto de alarma remota, Batería de respaldo

^{*}Los modelos, parámetros y rendimiento especificados en este manual pueden cambiar debido a actualizaciones del producto sin previo aviso.



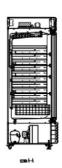












^{*}Las imágenes del producto que se muestran en este manual pueden diferir del producto real. Cuando compre cualquier producto, verifique el producto real.













ÁMBITO DE APLICACIÓN

Es adecuado para almacenar productos biológicos, vacunas, medicamentos, reactivos, etc. Adecuado para farmacias, fábricas farmacéuticas, hospitales, CDC, clínicas, etc.

Refrigeración por aire

El sistema de refrigeración de conductos múltiples y el evaporador con aletas pueden evitar completamente la formación de escarcha y mejorar la uniformidad de la temperatura en gran medida.

Ahorro de energía

El refrigerador está equipado con el sistema de administración de energía "M+Energy Core" y un diseño completo de enfriamiento por aire,lo que mejora la eficiencia del ahorro de energía en más del 40%.

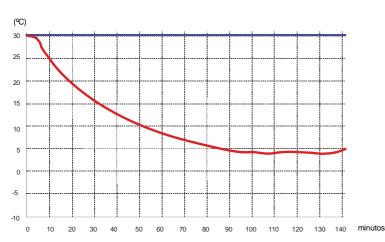
Visibilidad

El diseño de la puerta, el vidrio de doble cámara y la resistencia eléctrica logran un efectivo efecto anticondensación.

Seguridad

Seis sondas de temperatura pueden garantizar una alta precisión del control de temperatura casi sin fluctuaciones y, por lo tanto, pueden mejorar la seguridad.

CURVA DE ENFRIAMIENTO



Enfriarse Temperatura del aire

^{*} Consultar stock disponible. Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

RFI-650L

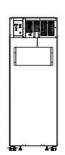
TABLA DE ESPECIFICACIONES

Tipo de armario	Vertical
Capacidad (L)	650
Dimensión Interna (W*D*H) mm	605*725*1515
Dimensión Externa (W*D*H) mm	715*941*1985
Tamaño del Embalaje (W*D*H) mm	773*947*2153
NW/GW(kg)	142/185
RENDIMIENTO	
Rango de Temperatura	2~8°C
Temperatura Ambiente	16-32℃
Rendimiento de Refrigeración	5°C
Tipo de clima	N
Controlador	Microprocesador
Exposición	Pantalla digital
REFRIG ER ACIÓN	
Compresor	1pc
Método de Enfriamiento	Aire forzado (con ventilador)
Modo de Descongelación	Automático
Refrigerante	R290
Espesor del Aislamiento (mm)	55
CONSTRUCCIÓN	
Material Externo	PCM
Material Interno	Placa de aluminio pulverizada
Estantería ajustable	5 (Alambre de acero recubierto plástico)
Cerradura de Puerta con Llave	Sí
Luz	LED
Puerto de Acceso	1 piezas Ø 25mm
Ruedas	4+ (2 con frenos)
Registro de Datos	USB/Registro cada 10 minutos/2 años
Puerta con Calentador	Sí
ALARMA	
Temperatura	Temperatura alta/baja, temperatura ambiente alta
Eléctrico	Falla de energía, Batería baja
Sistema	Fallo del sensor, puerta entreabierta, registrador de datos integrado Fallo del USB, fallo de comunicación,so brecalentamiento del condensador
ELECTRICA L	
Potencia (V/HZ)	220-240~50/60
Potencia (W)	430
Consumo de Energía (KWh/24h)	4.73
Corriente Nominal (A)	3.06
ACCESO RIO S	
Estándar	RS485, contacto de alarma remota, respaldo de batería
Opciones	Registrador de gráfico

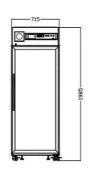
^{*}Los modelos, parámetros y rendimiento especificados en este manual pueden cambiar debido a actualizaciones del producto sin previo aviso.

^{*}Las imágenes del producto que se muestran en este manual pueden diferir del producto real. Cuando compre cualquier producto, verifique el producto real.





























ÁMBITO DE APLICACIÓN

Es adecuado para almacenar productos biológicos, vacunas, medicamentos, reactivos, etc. Adecuado para farmacias, fábricas farmacéuticas, hospitales, CDC, clínicas, etc.

Refrigeración por aire real

El sistema de refrigeración de vórtice de conductos múltiples y el evaporador con aletas pueden evitar completamente la formación de escarcha y mejorar la uniformidad de la temperatura en gran medida.

Ahorro de energía real

El refrigerador está equipado con el sistema de administración de energía "M+Energy Core" y un diseño completo de enfriamiento por aire,lo que mejora la eficiencia del ahorro de energía en más del 40%.

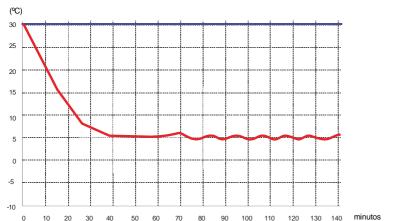
Visibilidad real

El diseño de calefacción eléctrica +LOW-E con consideraciones dobles puede lograr un mejor efecto anticondensación para la puerta de vidrio.

Seguridad real

Seis sondas de temperatura pueden garantizar una alta precisión del control de temperatura casi sin fluctuaciones y, por lo tanto, pueden mejorar la seguridad.

CURVA DE ENFRIAMIENTO



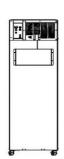
Enfriarse

Temperatura del aire

RFI-650CL

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Tipo de armario	Vertical
Capacidad (L)	650
Dimensión Interna (W*D*H) mm	605*725*1515
Dimensión Externa (W*D*H) mm	715*941*1985
Tamaño del Embalaje (W*D*H) mm	773*947*2153
NW/GW(kg)	142/185
RENDIMIENTO	
Rango de Temperatura	2~8°C
Temperatura Ambiente	16-32°C
Rendimiento de Refrigeración	5°C
Tipo de clima	N
Controlador	Microprocesador
Exposición	Pantalla Táctil Inteligente de Alta Definición
REFRIG ER ACIÓN	
Compresor	1pc
Método de Enfriamiento	Aire forzado (con ventilador)
Modo de Descongelación	Automático
Refrigerante	R290
Spesor del Aislamiento (mm)	55
CONSTRUCC IÓN	
Material Externo	PCM
Material Interno	Placa de aluminio pulverizada
Estantería ajustable	5 (estante de acero recubierto plástico)
Cerradura de Puerta con Llave	Sí
uz	LED
Puerto de Acceso	1 piezas Ø 25mm
Ruedas	4+ (2 con frenos)
Registro de Datos	USB/Registro cada 5 minutos/10 años
Puerta con Calentador	Sí
AL AR MA	
「emperatura	Temperatura alta/baja, temperatura ambiente alta
Eléctrico	Falla de energía, Batería baja
Sistema	Fallo del sensor, Puerta abierta, Fallo de comunicación, Sobrecalentamiento del condensador
ELECTRICA L	
Potencia (V/HZ)	220-240~50/60
Potencia (W)	430
Consumo de Energía (KWh/24h)	4.73
Corriente Nominal (A)	3.06
ACCESO RIO S	
Estándar	RS485, contacto de alarma remota, respaldo de batería
Opciones	Registrador de gráfico















^{*}Los modelos, parámetros y rendimiento especificados en este manual pueden cambiar debido a actualizaciones del producto sin previo aviso.
*Las imágenes del producto que se muestran en este manual pueden diferir del producto real. Cuando compre cualquier producto, verifique el producto real.















ÁMBITO DE APLICACIÓN

Es adecuado para almacenar productos biológicos, vacunas, medicamentos, reactivos, etc. Adecuado para farmacias, fábricas farmacéuticas, hospitales, CDC, clínicas, etc.

Refrigeración por aire real

El sistema de refrigeración de vórtice de conductos múltiples y el evaporador con aletas pueden evitar completamente la formación de escarcha y mejorar la uniformidad de la temperatura en gran medida.

Ahorro de energía real

El refrigerador está equipado con el sistema de administración de energía "M+Energy Core" y un diseño completo de enfriamiento por aire,lo que mejora la eficiencia del ahorro de energía en más del 40%.

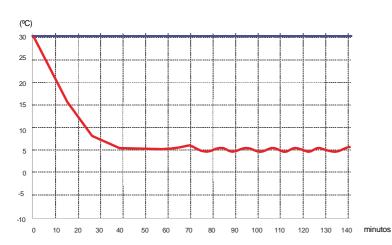
Visibilidad real

El diseño de calefacción eléctrica +LOW-E con consideraciones dobles puede lograr un mejor efecto anticondensación para la puerta de vidrio.

Seguridad real

Seis sondas de temperatura pueden garantizar una alta precisión del control de temperatura casi sin fluctuaciones y, por lo tanto, pueden mejorar la seguridad.

CURVA DE ENFRIAMIENTO



Enfriarse Temperatura del aire

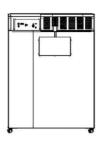
del aire

RFI-1320L

TABLA DE ESPECIFICACIONES

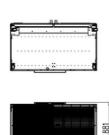
Tipo de armario	Vertical
Capacidad (L)	1320
Dimensión Interna (W*D*H) mm	1340*670*1515
Dimensión Externa (W*D*H) mm	1453*881*1998
Tamaño del Embalaje (W*D*H) mm	1588*991*2179
NW/GW(kg)	258/350
RENDIMIENTO	
Rango de Temperatura	2~8°C
Temperatura Ambiente	16-32°C
Rendimiento de Refrigeración	5°C
Clase climática	N
Controlador	Microprocesador
Exposición	Pantalla digital
REFRIG ER ACIÓN	
Compresor	1pc
Método de Enfriamiento	Aire forzado (con ventilador)
Modo de Descongelación	Automático
Refrigerante	R290
Espesor del Aislamiento (mm)	55
CONSTRUCCIÓN	
Material Externo	PCM
Material Interno	Placa de aluminio pulverizada
Estantería ajustable	10 (Alambre de acero recubierto plástico)
Cerradura de Puerta con Llave	Sí
Luz	LED
Puerto de Acceso	1piezas Ø 25mm
Ruedas	4+ (2 con frenos)
Registro de Datos	USB/Registro cada 10 minutos/2 años
Puerta con Calentador	Sí
ALARMA	
Temperatura	Temperatura alta/baja, temperatura ambiente alta, sobrecalentamiento del condensador
Eléctrico	Falla de energía, Batería baja
Sistema	Fallo del sensor, puerta entreabierta, registrador de datos integrado Fallo del USB, fallo de comunicación
ELECTRICAL	
Potencia (V/HZ)	220-240~50/60
ACCESO RIO S	
Estándar	RS485, contacto de alarma remota, respaldo de batería
Opciones	Registrador de gráfico

^{*}Los modelos, parámetros y rendimiento especificados en este manual pueden cambiar debido a actualizaciones del producto sin previo aviso.













^{*}Las imágenes del producto que se muestran en este manual pueden diferir del producto real. Cuando compre cualquier producto, verifique el producto real.













ÁMBITO DE APLICACIÓN

Es adecuado para almacenar productos biológicos, vacunas, medicamentos, reactivos, etc. Adecuado para farmacias, fábricas farmacéuticas, hospitales, CDC, clínicas, etc.

Refrigeración por aire real

El sistema de refrigeración de vórtice de conductos múltiples y el evaporador con aletas pueden evitar completamente la formación de escarcha y mejorar la uniformidad de la temperatura en gran medida.

Ahorro de energía real

El refrigerador está equipado con el sistema de administración de energía "M+Energy Core" y un diseño completo de enfriamiento por aire,lo que mejora la eficiencia del ahorro de energía en más del 40%.

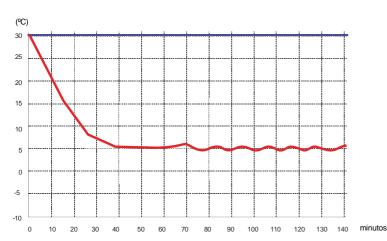
Visibilidad real

El diseño de calefacción eléctrica +LOW-E con consideraciones dobles puede lograr un mejor efecto anticondensación para la puerta de vidrio.

Seguridad real

Seis sondas de temperatura pueden garantizar una alta precisión del control de temperatura casi sin fluctuaciones y, por lo tanto, pueden mejorar la seguridad.

CURVA DE ENFRIAMIENTO



Enfriarse

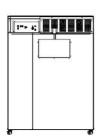
Temperatura del aire

RFI-1320CL

TABLA DE ESPECIFICACIONES

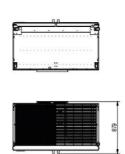
Гіро de armario	Vertical
Capacidad (L)	1320
Dimensión Interna (W*D*H) mm	1340*670*1515
Dimensión Externa (W*D*H) mm	1453*881*1998
Tamaño del Embalaje (W*D*H) mm	1588*991*2179
NW/GW(kg)	258/350
REN DIMIENTO	200/000
Rango de Temperatura	2~8°C
Temperatura Ambiente	16-32°C
Rendimiento de Refrigeración	5°C
Clase climática	N N
Controlador	Microprocesador
Exposición REFRIG ER ACIÓN	Pantalla Táctil Inteligente de Alta Definición
	400
Compresor	1pc
Método de Enfriamiento	Aire forzado (con ventilador)
Modo de Descongelación	Automático
Refrigerante	R290
Espesor del Aislamiento (mm)	55
CONSTRUCC IÓN	
Material Externo	PCM
Material Interno	Placa de aluminio pulverizada.
Estantería ajustable	10(Alambre de acero recubierto plástico)
Cerradura de Puerta con Llave	Sí
Luz	LED
Puerto de Acceso	1piezas Ø 25mm
Ruedas	4+ (2 con frenos)
Registro de Datos	USB/Registro cada 5 minutos/10 años
Puerta con Calentador	Sí
ALARMA	
Temperatura	Temperatura alta/baja, temperatura ambiente alta
Eléctrico	Falla de energía, Batería baja
Sistema	Fallo del sensor, Puerta abierta, Fallo de comunicación, Sobrecalentamiento del condensador
ELECTRICA L	
Potencia (V/HZ)	220-240~50/60
ACCESO RIO S	
Estándar	RS485, contacto de alarma remota, respaldo de batería
Opciones	Registrador de gráfico

^{*}Los modelos, parámetros y rendimiento especificados en este manual pueden cambiar debido a actualizaciones del producto sin previo aviso.













^{*}Las imágenes del producto que se muestran en este manual pueden diferir del producto real. Cuando compre cualquier producto, verifique el producto real.















ÁMBITO DE APLICACIÓN

Es adecuado para almacenar productos biológicos, vacunas, medicamentos, reactivos, etc. Adecuado para farmacias, fábricas farmacéuticas, hospitales, CDC, clínicas, etc.

Refrigeración por aire real

El sistema de refrigeración de vórtice de conductos múltiples y el evaporador con aletas pueden evitar completamente la formación de escarcha y mejorar la uniformidad de la temperatura en gran medida.

Ahorro de energía real

El refrigerador está equipado con el sistema de administración de energía "M+Energy Core" y un diseño completo de enfriamiento por aire,lo que mejora la eficiencia del ahorro de energía en más del 40%.

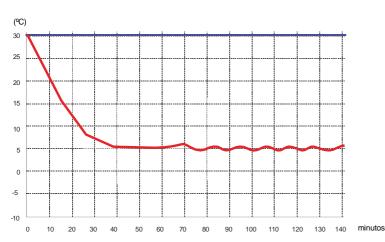
Visibilidad real

El diseño de calefacción eléctrica +LOW-E con consideraciones dobles puede lograr un mejor efecto anticondensación para la puerta de vidrio.

Seguridad real

Seis sondas de temperatura pueden garantizar una alta precisión del control de temperatura casi sin fluctuaciones y, por lo tanto, pueden mejorar la seguridad.

CURVA DE ENFRIAMIENTO



Enfriarse Temperatura del aire



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



CONTROL DE TEMPERATURA DE ALTA PRECISIÓN

- Pantalla de temperatura digital, puede indicar claramente el estado de funcionamiento.
- Sistema de control de temperatura por microcomputadora de alta precisión, el usuario puede establecer la temperatura del armario dentro del rango de -10°C a -25°C.



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

 El compresor de marca reconocida y el refrigerante R600a de alta eficiencia pueden reducir en gran medida el consumo de energía.



PANEL DE CONTROL

 Pantalla de temperatura digital de alta definición, que puede lograr una precisión de visualización de temperatura de 0,1°C, que es fácil de visualizar.



SISTEMA DE ALARMAS

- · Sistema de alarma luminosa y sonora para un almacenamiento más seguro.
- · Equipado con funciones de alarma que incluyen alarma de temperatura alta/baja, alarma de falla del sensor, alarma de falla de energía, alarma de batería baja, alarma de puerta entreabierta, falla de la grabadora, etc.
- · Las puertas están equipadas con cerraduras para mejorar la seguridad del almacenamiento del producto.





FÁCIL UTILIZACIÓN

- La manija de la puerta invisible evita daños durante el transporte y ahorra espacio.
- · 3 cajones para el almacenamiento.



ALMACENAMIENTO DE DATOS

La máquina cada 10 minutos

 (el tiempo es ajustable) registra un conjunto
 de datos, puede almacenar hasta 100.000
 registros. Cuando el disco u se conecta
 con la interfaz USB, se puede descargar
 automáticamente los datos en formato PDF.



SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO

- La puerta de dos capas aislantes térmicas de espuma puede prevenir de manera efectiva la pérdida de capacidad de refrigeración.
- La estructura del armario está hecha de material de poliuretano libre de CFC, lo que mejora en gran medida su rendimiento aislante térmico.



DISEÑO DE ESTRUCTURA

- Tipo vertical, con placa de aluminio en el interior recubierta de material de pulverización, y en el exterior, se utiliza chapa de acero pintada.
- Los cajones interiores están fabricados en ABS y consta de 7 cajones.
- La estructura de los armarios verticales incorpora una placa de aluminio pulverizada y en el exterior se utiliza chapa de acero pintada.







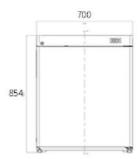


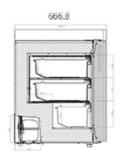
CLI-YL90

TABLA DE ESPECIFICACIONES

	V. e. i
Tipo de armario	Vertical
Capacidad (L)	90
Dimensión Interna (W*D*H) mm	500*485*532
Dimensión Externa (W*D*H) mm	700*669*854
Tamaño del Embalaje (W*D*H) mm	765*732*935
NW/GW(kg)	54/67
RENDIMIENTO	
Rango de Temperatura	-10 ~ -25°C
Temperatura Ambiente	16-32°C
Rendimiento de Refrigeración	-25°C
Clase climática	N
Controlador	Microprocesador
Exposición	Pantalla digital
REFRIG ER ACIÓN	
Compresor	1pc
Método de Enfriamiento	Enfriamiento Directo
Modo de Descongelación	Manual
Refrigerante	R600a
Espesor del Aislamiento (mm)	100
CONSTRUCC IÓN	
Material Externo	PCM
Material Interno	Placa de aluminio pulverizada
Estantería ajustable	3 (ABS)
Cerradura de Puerta con Llave	Sí
Puerto de Acceso	1 piezas Ø 25mm
Ruedas	2+(2 pies de nivelación)
ACCESO RIO S	
Temperatura	Temperatura alta/baja
Eléctrico	Falla del sensor
Sistema	Puerta abierta
ELÉCTRIC O	
Potencia (V/HZ)	220-240~50
Potencia (W)	80
Consumo de Energía (KWh/24h)	0.75
Corriente Nominal (A)	0.68

^{*}Los modelos, parámetros y rendimiento especificados en este manual pueden cambiar debido a actualizaciones del producto sin previo aviso.









^{*}Las imágenes del producto que se muestran en este manual pueden diferir del producto real. Cuando compre cualquier producto, verifique el producto real.



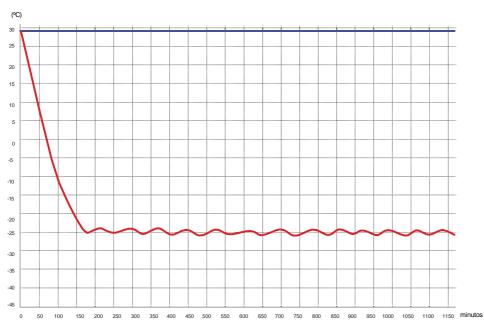








CURVA DE ENFRIAMIENTO



ÁMBITO DE APLICACIÓN

Es adecuado para la congelación de barras de hielo y el almacenamiento de diversos elementos que requieren refrigeración, como plasma y reactivos. Es adecuado para hospitales, clínicas, sistemas de salud y prevención de epidemias, bancos de sangre, laboratorios universitarios, industria de alimentos congelados y restauración, etc.

Aspecto completamente nuevo, boutique de segunda generación

Las puertas de espuma de poliuretano tienen buenas propiedadesde aislamiento térmico.

Múltiples alertas garantizan la seguridad del almacenamiento

El congelador tiene una variedad de funciones de alarma de luz y sonido, como alarma de temperatura alta y baja, alarma de puerta entreabierta, alarma de falla del sensor, etc., para garantizar completamente la seguridad de las muestras.

Control de temperatura

El sistema de control de temperatura computarizado de alta precisión asegura que la temperatura en el gabinete se pueda ajustar dentro del rango de -10 a -25°C.

Enfriarse —
Temperatura del aire

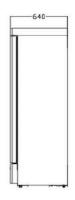
CLI-YL270

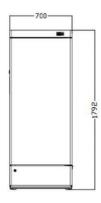
TABLA DE ESPECIFICACIONES

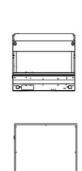
Tipo de armario	Vertical
Capacidad (L)	270
Dimensión Interna (W*D*H) mm	500*460*1235
Dimensión Externa (W*D*H) mm	700*640*1792
Tamaño del Embalaje (W*D*H) mm	757*717*1865
NW/GW(kg)	90/98
RENDIMIENTO	
Rango de Temperatura	-10 ~ -25°C
Temperatura Ambiente	16-32°C
Rendimiento de Refrigeración	-25℃
Clase climática	N
Controlador	Microprocesador
Exposición	Pantalla digital
REFRIG ER ACIÓN	
Compresor	1pc
Método de Enfriamiento	Enfriamiento Directo
Modo de Descongelación	Manual
Refrigerante	R600a
Espesor del Aislamiento (mm)	100
CONSTRUCC IÓN	
Material Externo	PCM
Material Interno	Placa de aluminio pulverizada
Estantería ajustable	7 (ABS)
Cerradura de Puerta con Llave	Sí
Puerto de Acceso	1piezas Ø 25mm
Ruedas	2+(2 pies de nivelación)
ACCESO RIO S	
Temperatura	Temperatura alta/baja
Eléctrico	Falla del sensor
Sistema	Puerta entreabierta
ELÉCTRIC O	
Potencia (V/HZ)	220-240~50
Potencia (W)	135
Consumo de Energía (KWh/24h)	0.21
Corriente Nominal (A)	1.53

^{*}Los modelos, parámetros y rendimiento especificados en este manual pueden cambiar debido a actualizaciones del producto sin previo aviso.













^{*}Las imágenes del producto que se muestran en este manual pueden diferir del producto real. Cuando compre cualquier producto, verifique el producto real.















ÁMBITO DE APLICACIÓN

Este equipo es adecuado para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo investigación científica, pruebas criogénicas en materiales especiales, criopreservación de plasma sanguíneo, pruebas de resistencia a bajas temperaturas en materiales biológicos, así como para su uso en investigación, la industria electrónica, la industria química, hospitales, laboratorios en colegios y universidades, y empresas militares, entre otros.

Sistema de Refrigeración

El refrigerante ecológico fluorado y el compresor hermético de alta eficiencia suministrado por una marca reconocida garantizan el ahorro de energía y reducción de ruido. El condensador instalado en la parte inferior asegura estabilidad de temperatura y confiabilidad del sistema.

Control de Temperatura

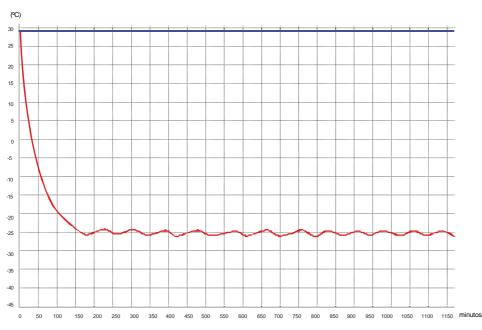
El sistema de control de temperatura informatizado de alta precisión garantiza una temperatura ajustable en un rango de -10 a -25°C dentro del gabinete.

Sistema de Seguridad

El sistema de alarma audible y visual bien desarrollado (alarma de falla del sensor, alarma de alta temperatura/ baja temperatura, etc.) hace que el almacenamiento sea más seguro.

La función de protección de demora de encendido e intervalo de parada asegura la fiabilidad durante el funcionamiento.

CURVA DE ENFRIAMIENTO



Enfriarse
Temperatura del aire

^{*} Consultar stock disponible. Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

CLI-YL450

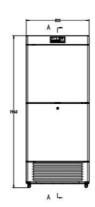
TABLA DE ESPECIFICACIONES

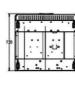
Tipo de armario	Vertical
Capacidad (L)	450
Dimensión Interna (W*D*H) mm	(650*570*627)*2
Dimensión Externa (W*D*H) mm	810*735*1960
Tamaño del Embalaje (W*D*H) mm	895*820*2135
NW/GW(kg)	136/169
RENDIMIENTO	
Rango de Temperatura	-10 ~ -25°C
Temperatura Ambiente	16-32°C
Rendimiento de Refrigeración	-25°C
Clase climática	N
Controlador	Microprocesador
Exposición	Pantalla digital
REFRIG ER ACIÓN	
Compresor	2pc
Método de Enfriamiento	Refrigeración directa
Modo de Descongelación	Manual
Refrigerante	R600a
Espesor del Aislamiento (mm)	80
CONSTRUCCIÓN	
Material Externo	PCM
Material Interno	Placa de aluminio pulverizada
Estantería ajustable	12 (ABS)
Cerradura de Puerta con Llave	Sí
Puerta	2
Puerto de Acceso	2 piezas Ø 25mm
Ruedas	4 (2 ruedas con freno)
Registro de Datos/Intervalo/Tiempo	USB/Registro cada 10 minutos/2 años
de Registro Batería de Repuesto	Sí
ACCESO RIO S	Oi .
Temperatura	Temperatura Alta/Baja, Temperatura ambiente alta
Eléctrico	Falla de energía, Batería baja
Sistema	Falla del sensor, falla de grabación de datos USB, puerta entreabierta, error de comunicación de la placa base
ELÉCTRIC O	Taila do concor, faila de grabación de datos esp, puerta entredación de contamicación de la placa sace
Potencia (V/HZ)	220-240~50
Potencia (W)	206
Consumo de Energía (KWh/24h)	2.24
Corriente Nominal (A)	1.9
ACCESO RIO S	

^{*}Los modelos, parámetros y rendimiento especificados en este manual pueden cambiar debido a actualizaciones del producto sin previo aviso.















^{*}Las imágenes del producto que se muestran en este manual pueden diferir del producto real. Cuando compre cualquier producto, verifique el producto real.





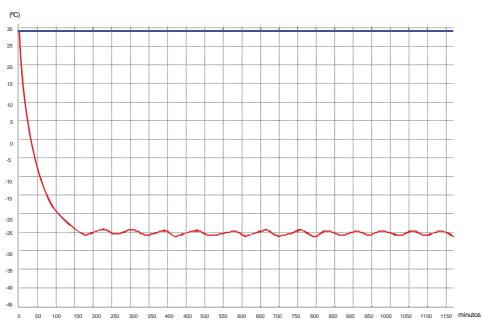








CURVA DE ENFRIAMIENTO



ÁMBITO DE APLICACIÓN

Es adecuado para la congelación de barras de hielo y el almacenamiento de diversos elementos que requieren refrigeración, como plasma y reactivos. Es adecuado para hospitales, clínicas, sistemas de salud y prevención de epidemias, bancos de sangre, laboratorios universitarios, industria de alimentos congelados y restauración, etc.

Sistema de refrigeración

Refrigerante ecológico libres de alta eficiencia de marcas reconocidas que garantizan ahorro de energía y bajo nivel de ruido.

El condensador montado en la parte inferior garantiza la estabilidad de la temperatura y la confiabilidad del sistema.

Control de temperatura

El sistema de control de temperatura computarizado de alta precisión asegura que la temperatura en el gabinete se pueda ajustar dentro del rango de -10 a -25°C.

Sistema de seguridad

Sistema de alarma de luz y sonido perfecto (alarma de falla del sensor, alarma de temperatura alta/baja, etc.),a Imacenamiento más seguro. Función de protección de intervalo de apagado y retardo de arranque para garantizar la confiabilidad de la operación.

Enfriarse
Temperatura del aire





IBERCEX S.L.

Avda. del Cañal, nº40 28500 - Arganda del Rey +34 918 707 390 (España) ibercex@ibercex.com







