MELING BIOMEDICAL | MEGSTEMAN scientific

BPL Ciencia y tecnología para la vida

Sistema de enfriamiento en cascada



DW-HL398S

El congelador ULT del sistema M-Cascade consta de una tecnología de enfriamiento en cascada de dos etapas con refrigerante de hidrocarburos absoluto, que son R290 y R170 como gas natural. Sus compresores Inverter están programados para ayudar al ahorro de energía en periodos largos de preservación o proporcionar una recuperación rápida de la temperatura tras aperturas de puerta frecuentes, para mantener la vitalidad de las muestras.

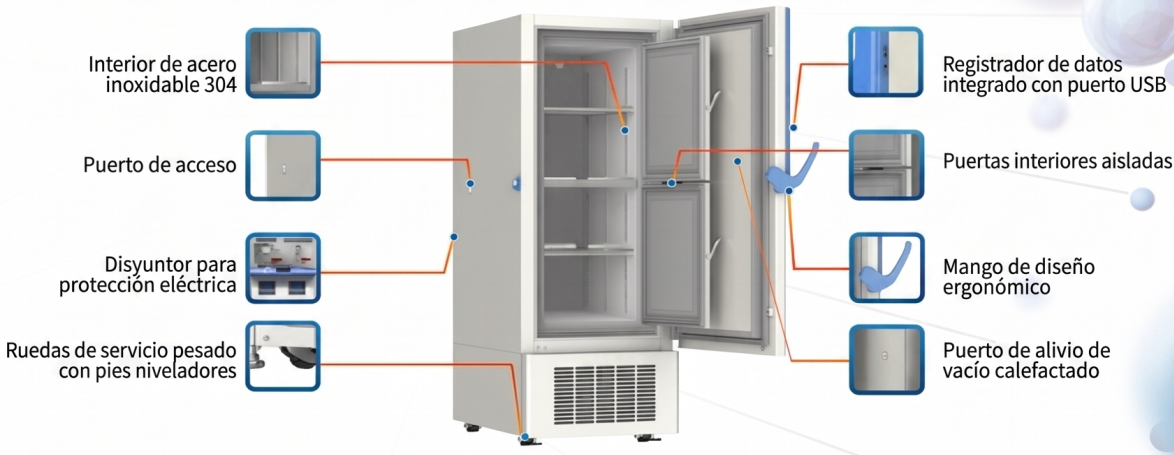
8.2 kWh/24h	4.25 H	0.83 H
Consumo de energía	Descenso de temperatura hasta -80°C	Recuperación de temp. tras apertura de puerta de 1 min

*Datos típicos del congelador basados en pruebas internas con el punto de ajuste del congelador a -80°C y temperatura ambiente a 25°C.

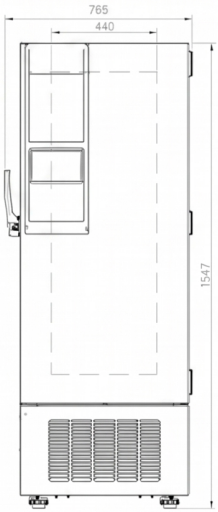
Características

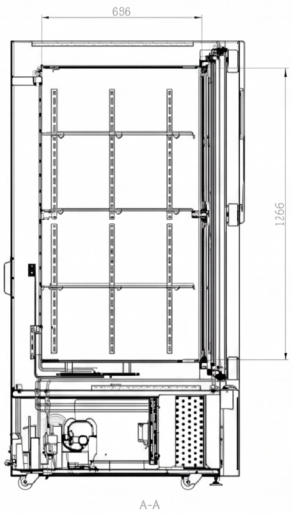
- **Sistema en cascada** — Sistema en cascada de dos etapas
- **Pantalla táctil** — Pantalla táctil LCD de 10 pulgadas
- **Refrigerante de hidrocarburos** — Gas natural respetuoso con el medio ambiente
- **Tecnología Inverter** — Dos compresores Inverter
- **Aislamiento al vacío** — Aislamiento de espuma VIP
- **Sistema de alarmas** — 12 tipos de funciones de alarma

Estructura



Dimensiones





Especificaciones

Congelador de temperatura ultra baja de -86°C	
Modelo	DW-HL398S
Capacidad	398L/14.06 ples^3
Tamaño Interno (An*P*Al) mm/pulgada	440*696*1266/17.32*27.4*49.84
Exmaño Externo (An*P*Al) mm/pulgada	785*1041*1947/30.91*40.98*76.65
Tamaño del Embalaje (An*P*Al) mm/pulgada	860*1160*2132/33.9*45.7*83.9
NW/GW/Bruto (kgs)	241/290
Rendimiento	
Rango de Temperatura	40~-86°C
Temperatura Ambiente	16-32°C
Rendimiento de Enfriamiento	-86°C
Clase Climática	N
Controlador	Microprocesador
Pantalla	Pantalla Táctil Inteligente HD de 10"
Refrigeración	
Compresores	2 uds
Cooling de Enfriamiento	Enfriamiento Directo
Modo de Descongelación	Manual
Refrigerantes	Etapa Alta: R290, Etapa Baja: R170
Espesor del Aislamiento(mm)	D:117, L/R:130, B:130
Construcción	
Material Externo	Lámina de Acero Laminado en Frio
Material Interno	Acero Inoxidable
Estantes	3(acero inoxidable)
Puerto de Prueba de Acceso	2 uds. Ø 25 mm
Ruedas	4+(2 pies niveladores)
Data Logging/ Interval /Recording Time	USB/Registro cada 5 minutos / 10 años
Registro de Datos/ Intervalo /Tiempo de Registro	Contacto de Alarma Remota, RS485
Batería de Respaldo	Sí
Alarmas	
Temperatura	Alta/Baja Temperatura, Alta Temperatura Ambiente
Eléctrico	Falia de Energía, Batería Baja, Alarma de Alta Temperatura de la Etapa Alta, Alarma de Falla de Detección del Nivel de Batería
Sisterna	Error del Sensor, Error de Comunicación de la Tarjeta Principal, Puerta Entreablerta, Alarma de Alta Presión, Alarma de Sobrecalentamiento del Condensador
Accesorios	
Modelo de Gradilla para Congelador	ZKL304-552B-CT
Freezer Rack/Box (Quantity)	12/300
Datos Eléctricos	
Power Supply(V/HZ)	110-230V/50Hz~60Hz
Rated Current (A)	9.09A
consumo eléctrico	8,2

+86 55164317378
www.melingbiomedical.com
overseas.marketing@zkmeiling.com
No.1862 Zishi Road, Hefei, Anhui, 230601, China

MELING BIOMEDICAL | MEGSTEMAN scientific