

Vaccine Cold Chain

Congelador grande rotomoldeado para Vacunas/Water-packs: TVW 4000 AC

TVW 4000 AC

Capacidad de almacenamiento de vacunas: 240 L

Capacidad de almacenamiento de water-packs congelados: 318 x 0.6 L (sin cestas)

Congelador para Vacunas/Water-packs

Punto de Ajuste: -25°C

Tiempo de Retención: 50h 9min¹

1. medido a +43°C

CERTIFICADO
PQS
E003/138



Congelador para Vacunas/Water-packs

Los congeladores de vacunas/water packs son dispositivos diseñados para el almacenamiento seguro de **vacunas** a temperaturas de congelación o la congelación de **water-packs** mediante un sistema de refrigeración por compresión revestido de PCM alimentado por AC

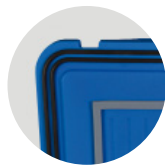


Opcional - Dispositivo de monitoreo remoto de temperatura (RTMD)

Con comunicación prepagada durante todo el período de garantía y ofreciendo monitoreo remoto en tiempo real en todo el mundo, acceso a datos a través de WEB y posición GPS



3 años de garantía internacional para todas las piezas y mano de obra



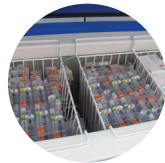
Máximo valor de aislamiento

- Construcción de cuerpo rotomoldeado: sin corrosión y extremadamente robusto
- Aislamiento de 100mm de espuma de poliuretano que garantiza la mayor autonomía posible
- Juntas de silicona (reemplazables) y cierres que aseguran un sello hermético



Electrónica integrada

- Controlador electrónico con indicador LED integrado para monitoreo digital de temperatura
- Monitoreo continuo de la temperatura, incluso en caso de falla del sistema
- Refrigerante ecológico (R290)



Características especiales

- Se entrega con 6 cestas metálicas para almacenamiento
- Bajo consumo energético: 4,45 kWh/24 h a +43°C (funcionamiento estable)
- El diseño del banco de material de cambio de fase (PCM) protege las vacunas manteniendo temperaturas por debajo de -15°C durante un máximo de 34 h en caso de corte de suministro eléctrico



Especificaciones Técnicas: TVW 4000 AC

	Función	Refrigerador Congelador de Vacunas/Water-packs
	Clase Climática	Zona calida (+43°C)
	Capacidad de Almacenamiento de Vacunas (L)	240
	Voltaje de Alimentación	220-240V 50/60Hz
	Fuente de Energía	AC
	Tipo de Refrigerante	R290
	Material externo / interno	Polietileno
Dimensiones (Externas)	Altura (mm)	915
	Ancho (mm)	1600
	Fondo (mm)	780
Dimensiones (De Envío)	Altura (mm)	1040
	Ancho (mm)	1660
	Fondo (mm)	805
	Peso (kg)	188
	Accesorios	6 cestas para almacenar vacunas 2 separadores 1 cepillo
	Certificación PQS de la OMS (Solo aplicable al modo Congelador de Vacunas)	E003/138
	El Reglamento de Dispositivos Médicos	(EU) 2017/745: Clase I

Datos de Rendimiento: TVW 4000 AC

	Tiempo de retención a +43°C	50h 9min
	Enfriamiento	15h a +43°C
	Consumo energético estable	4.45 kWh/24h a +43°C
	Consumo energético enfriamiento	4.06 kWh/24h a +43°C
	Congelación de water-packs	36.4kg/24h a +43°C (64 water-packs de 0.6L)
	Capacidad de almacenamiento de water-packs congelados (L)	318 x 0.6 L (sin cestas)

B Medical Systems S.à r.l

SAVING LIVES THROUGH RELIABLE AND INNOVATIVE TECHNOLOGY

B Medical Systems es fabricante y distribuidor mundial de dispositivos de grado médico con más de 40 años de experiencia en la industria.

Contacto:
17, op der Hei, L-9809 Hosingen, Luxembourg

Tel.: +352 92 07 31-1 | Email: info@bmedicalsistemas.com | www.bmedicalsistemas.com

