



medical
systems

SAVING LIVES THROUGH RELIABLE AND INNOVATIVE TECHNOLOGY

Vaccine Cold Chain

Refrigerador para Vacunas o Congelador para Vacunas/Water-packs Multimodo: TCW 3100 AC

TCW 3100 AC

Capacidad de almacenamiento de vacunas: 168 L

Refrigerador para Vacunas	Congelador para Vacunas/Water-packs
Punto de Ajuste: +5°C	Punto de Ajuste: -20°C
Tiempo de Retención: 39h 13min ¹	Tiempo de Retención: 14h 53min ¹

1. medido a +43°C

2. Válido para refrigeradores



Refrigeradores Para Vacunas Con Revestimiento De Hielo o Congeladores Para Vacunas/Water-packs Multimodo

Refrigeradores Para Vacunas Con Revestimiento De Hielo /Congeladores Para Vacunas/Water-packs son dispositivos destinados al almacenamiento seguro de **vacunas**, ya sea a temperaturas de refrigeración o de congelación, y/o a la congelación de **paquetes de agua**, mediante un sistema de refrigeración por compresión con revestimiento de hielo alimentado por corriente alterna (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 sellado hermético
- Diseñado para temperaturas tropicales: +5°C a +43°C



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
- 2 puertos de carga USB



Características especiales

- Equipado con 1 protector de voltaje
- Se entrega con 5 cestas de almacenamiento de vacunas, 2 separadores y 6 water-packs de 4 litros



Especificaciones Técnicas: TCW 3100 AC

	Función	Réfrigerador para Vacunas o Congelador de Vacunas/Water-packs
	Clase Climática	Zona calida (+43°C)
	Capacidad de Almacenamiento de Vacunas (L)	168
	Voltaje de Alimentación	220-240V AC 50/60Hz (También disponible en 115 V/60 Hz)
	Fuente de Energía	AC
	Tipo de Refrigerante	R290
	Material externo / interno	Polietileno
	Altura (mm)	910
Dimensiones (Externas)	Ancho (mm)	1280
	Fondo (mm)	780
	Altura (mm)	1030
Dimensiones (De Envío)	Ancho (mm)	1300
	Fondo (mm)	800
	Peso (kg)	167 (con wp relleno)
	Accesorios	5 cestas para almacenar vacunas 2 separadores 6 water-packs de 4 litros
Certificación PQS de la OMS <i>(Solo aplicable al modo Congelador de Vacunas)</i>		E003/143
El Reglamento de Dispositivos Médicos		(EU) 2017/745: Clase I

Datos de Rendimiento: TCW 3100 AC

Refrigerador para Vacunas

Congelador para Vacunas/Water-packs

Tiempo de retención a +43°C	39h 13min	Tiempo de retención a +43°C	14h 53min
Enfriamiento	7h 51min a +43°C	Enfriamiento	24h 36min a +43°C
Consumo energético estable	1.37 kWh/24h a +43°C en Energía continua 1.09 kWh/24h a +43°C en Energía intermitente	Consumo energético estable	3.09 kWh/24h a +43°C
Consumo energético enfriamiento	1.032 kWh/24h a +43°C	Consumo energético enfriamiento	3.08 kWh/24h a +43°C
Protección de congelamiento	Grado A	Congelación de water-packs	18kg/24h a +43°C (30 water-packs de 0,6L)
	-	Capacidad de almacenamiento de water-packs congelados (L)	168 (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@bmedicalsystems.com | www.bmedicalsystems.com

