

VC88SDD

Refrigerador de transmisión directa de energía solar con clasificación de zona cálida, acreditado por la OMS y plenamente compatible con la plataforma de optimización para equipos de cadena de frío (CCEOP) de la organización GAVI

OMS PQS
E003/059

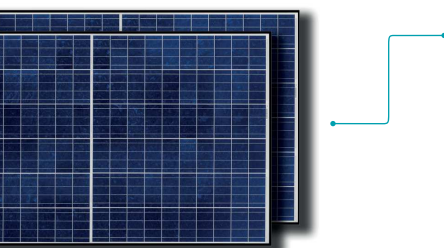
88 litros
de capacidad para vacunas

Más de 80 horas
de autonomía

Manija **robusta** y bloqueable

Bisagras metálicas de **alta resistencia**

Con conectores **plug-and-play** para una fácil instalación



Juntas de sellado gemelas duraderas diseñadas para facilitar su mantenimiento

Dispositivo Beyond ICE3 integrado con indicación de la temperatura y alarma

UIFP de grado A con tecnología Freeze Free




Rango extendido de temperatura de operación de **+5 °C a +43 °C**

Ruedas de alta resistencia para facilitar el manejo

Características y ventajas:

- ✓ Incluye un **panel solar** de **400 Wp** de potencia mínima y un sistema de montaje
- ✓ Testeado para soportar **temperaturas ambiente de almacenamiento** de hasta **+70 °C**
- ✓ **Ecológico** Refrigerante R600a
- ✓ **Sin CFC**
- ✓ Prueba de corrosión conforme a **los estándares de la OMS**
- ✓ El menor **costo total de propiedad (TCO)**

Incluye lo siguiente:

-  Garantía estándar de **3 años** del fabricante
-  **Cuatro canastas apilables** para facilitar el acceso a las reservas
-  Dispositivo de control remoto de la temperatura (RTMD) **integrado**

El refrigerador VC88SDD tiene clasificación de zona cálida, lo que significa que funciona a una temperatura estable de **+2 °C a +8 °C** en un rango extendido de temperatura ambiente de operación de **+5 °C a +43 °C**.

beyond
READY

Los refrigeradores Dulas ahora están un paso más adelante con Beyond.

Dispositivo RTMD Beyond ICE3 integrado en todos los refrigeradores Dulas de forma estándar.

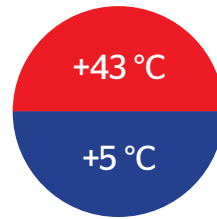


Dispositivo de monitoreo de temperatura

- ✓ Con certificación **PQS de la OMS**
- ✓ **120 días** de almacenamiento local de datos a los que se puede acceder por puerto USB
- ✓ **30 días** de informes en PDF disponibles mediante un código QR escaneable
- ✓ Sin costos de instalación gracias a la **activación remota**
- ✓ **Se conecta sin problemas** al sistema de administración de la cadena de frío Beyond existente

El sistema de control remoto de temperatura (RTMS) de Beyond brinda control e informes de los recursos de la cadena de frío en tiempo real a través de un único portal basado en la nube fácil de usar.

Especificaciones técnicas de VC88SDD



Rendimiento

Capacidad neta para almacenamiento de vacunas	88 litros
Volumen bruto	205 litros
Zona climática	Zona cálida (+43 °C)
Temperatura ambiente nominal mínima	+5 °C
Tiempo de autonomía†	80 h 10 min a +43 °C
Tamaño del panel solar	>400 Wp

Dimensiones del refrigerador

Dimensiones externas (alto x ancho x profundidad)	980 mm x 1282 mm x 740 mm
Dimensiones de envío (alto x ancho x profundidad)	1180 mm x 1355 mm x 825 mm
Peso neto	147 kg
Peso de envío	194 kg

Dimensiones del sistema

Dimensiones de envío (alto x ancho x profundidad)	370 mm x 1835 mm x 1125 mm
Peso neto	58 kg
Peso de envío	92 kg

Detalles técnicos

Voltaje operativo	de 24 a 45 VCC
Voltaje inicial mínimo	24 VCC
Potencia inicial mínima	50 W
Radiación solar mínima para el funcionamiento continuo	200 W/m ² (con panel de 400 Wp)
Compresor	Secop (Danfoss)
Refrigerante	R600a

Certificación previa de la OMS

Referencia de PQS	E003/059
Procedimiento de prueba	E003/RF05.3-VP.3
Especificación de rendimiento	E003/RF05.3

† Autonomía es la cantidad de tiempo que el refrigerador puede mantener la carga de vacunas dentro del rango de temperatura de +2 °C a +8 °C con la radiación solar mínima disponible y a la temperatura ambiente nominal máxima.

Dulas. Expertos en tecnología de la cadena de frío.

Desde hace más de 40 años, Dulas es pionero en energía renovable. Nuestra misión es desarrollar e implementar soluciones de energía renovable que mejoren la vida de las personas, ayuden a combatir el cambio climático y brinden apoyo a las comunidades de los lugares más remotos del mundo. Reconocidos por nuestros refrigeradores y congeladores solares para vacunas con certificación previa de la OMS, seguimos innovando mediante el desarrollo y la mejora de nuestros productos y brindamos apoyo a proyectos del sector proporcionando capacitación avanzada para usuarios y técnicos.

