

## REFRIGERADOR DE VACUNAS SDD

# VC88SDD

+2 °C to  
+8 °C  
Interno

88 litros  
de capacidad  
para vacunas

>80 horas  
de autonomía



## Descripción general

Nuestro refrigerador de vacunas de accionamiento solar directo (SDD), acreditado por la OMS PQS, ofrece temperaturas estables de +2 °C a +8 °C durante 365 días, lo que garantiza un almacenamiento óptimo de las vacunas en cualquier condición.

Es la solución de tamaño mediano ideal para centros de salud remotos que necesitan un rendimiento fiable, independientemente de los problemas de suministro eléctrico locales.



## Características principales



### OMS acreditada PQS

Superando los estándares de rendimiento, calidad y seguridad establecidos por la Organización Mundial de la Salud



### Grado A, Freeze-free

Los productos Dulas tienen protección anticongelamiento independiente del usuario (UIFP) de grado A



### Zona caliente clasificada

Funciona a una temperatura ambiente estable de entre +2 °C y +8 °C en un rango operativo extendido de entre +5 °C y +43 °C



### Sistema listo para usar

Con conectores plug-and-play para una fácil instalación



### Mango con cerradura

Cerradura incorporada y 2 llaves para mantener las vacunas seguras



### Cestas de alambre

Cuatro cestas apilables para una fácil gestión del stock y un flujo de aire óptimo



### Kit de paneles solares

Incluye un conjunto solar mínimo de 900 Wp y sistema de montaje



### Ruedas de alta resistencia

Para facilitar el manejo



### Garantía de tres años

Garantía del fabricante proporcionada como estándar

## Cadena de frío conectada con EMS Nivel 3

Nuestros refrigeradores Solar Direct Drive mejorados ahora incorporan la tecnología del Sistema de Monitoreo de Equipos (EMS), acreditado por el programa PQS de la OMS. Con la monitorización de Nivel 3, sus datos no quedarán aislados, ya que la visibilidad remota en tiempo real garantiza que sus vacunas permanezcan protegidas de forma segura dentro del rango crítico de +2 °C a +8 °C. \*

- **Visibilidad operativa:** Seguimiento en vivo de la temperatura, la energía, las aperturas de puertas y la salud del compresor.
- **Alertas de smartphone:** Notificaciones móviles globales le permiten tomar medidas rápidas antes de que se estropee.
- **Mantenimiento dirigido:** Los diagnósticos remotos aseguran que los técnicos lleguen preparados para arreglarlo a la primera.
- **Informes simplificados:** La generación automatizada de informes alimenta directamente paneles de control accesibles a nivel nacional.

\* depende de la activación de la suscripción a 'BeyondColdCloud™' y de la conectividad GSM



## Rendimiento

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Capacidad neta de 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                      | >900 Wp              |

## Dimensiones del refrigerador

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Dimensiones externas (alto x ancho x profundidad) | 980 mm x 1280 mm x 750 mm  |
| Dimensiones de envío (alto x ancho x profundidad) | 1180 mm x 1355 mm x 825 mm |
| Peso neto                                         | 153 kg                     |
| Peso de envío                                     | 199 kg                     |

## Dimensiones del sistema

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Dimensiones de envío (alto x ancho x profundidad) | 350 mm x 1810 mm x 1220 mm |
| Peso neto                                         | 64 kg                      |
| Peso de envío                                     | 104 kg                     |

## Detalles técnicos

|                                                        |                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Voltaje operativo                                      | 24 to 45 V d.c.                            |
| Voltaje inicial mínimo                                 | 24 V d.c.                                  |
| Potencia inicial mínima                                | 50 W                                       |
| Radiación solar mínima para el funcionamiento continuo | 200 W/m <sup>2</sup> (con panel de 900 Wp) |
| Compresor                                              | Secop (Danfoss)                            |
| Refrigerante                                           | R600a                                      |

## Certificación previa de la OMS

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Referencia de PQS             | E003/059       |
| Procedimiento de prueba       | E003/RF05-VP.2 |
| Especificación de rendimiento | E003/RF05.2    |

†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 maximale recommandée.