

REFRIGERADOR DE VACUNAS SDD CON CONGELADOR DE ENVASES DE AGUA

VC150SDD

+2 °C to
+8 °C
Interno

102 litros
de capacidad
para vacunas
20 x 0.6 litros
de capacidad de
almacenamiento de
envases de agua

>77 horas
de autonomía



Descripción general

Nuestros refrigeradores de vacunas y congeladores de paquetes de agua con accionamiento solar directo (SDD), acreditados por la OMS PQS, ofrecen temperaturas estables de entre +2 °C y +8 °C los 365 días del año, lo que garantiza un almacenamiento óptimo de las vacunas en cualquier condición.

Ideal para programas de divulgación, este producto puede congelar 2 kg de paquetes de agua en 24 horas.



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

Sies 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

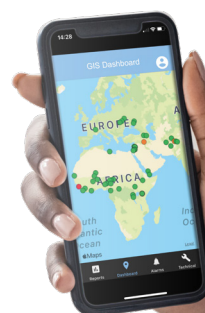
Garantía del fabricante proporcionada como estándar

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	102 litros
Capacidad de almacenamiento de envases de agua	20 x 0.6 litros o 12 kg
Volumen bruto	158 litros el refrigerador y 42 litros el congelador
Zona climática	Zona cálida (+43 °C)
Temperatura ambiente nominal mínima	+5 °C
Tiempo de autonomía†	77 h 57 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	de 24 a 45 V c.c.
Voltaje inicial mínimo	24 V c.c.
Potencia inicial mínima	50 W (refrigerador)/ 50 W (congelador)
Radiación solar mínima para el funcionamiento continuo	200 W/m ² (con panel de 900 Wp)
Compresor	Secop (Danfoss)
Refrigerante	R600a

Certificación previa de la OMS

Referencia de PQS	E003/048
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.