

REFRIGERADOR DE VACINAS SDD

VC200SDD

+2 °C to
+8 °C
Interno

132 litros
Capacidade de
vacinas

>79 hora
autonomia



Visão geral

O nosso frigorífico de vacinas com tecnologia Solar Direct Drive (SDD) e certificação PQS da OMS mantém temperaturas estáveis entre +2 °C e +8 °C durante todo o ano, garantindo o armazenamento ideal das vacinas em quaisquer condições. Esta é a solução de média dimensão ideal para centros de saúde em áreas remotas que necessitam de um desempenho fiável, independentemente dos desafios relacionados com o fornecimento de energia local.



Principais características



Acreditação PQS da OMS

Os frigoríficos de vacinas SDD da Dulas superam os rigorosos padrões PQS da OMS



Nível A, Freeze-Free

Os produtos Dulas possuem proteção contra congelamento independente do utilizador (UIFP) de nível A



Classificação de zona quente

Funciona a uma temperatura estável de +2 °C a +8 °C numa vasta gama de temperaturas ambiente de +5 °C a +43 °C



Plug and Play

Sistema de alimentação para fácil instalação



Pega incorporada com fechadura

Para manter as vacinas seguras



Cestos de arame

Seis cestos empilháveis para facilitar a gestão do stock e garantir uma circulação de ar ideal



Kit de painéis solares

Inclui um sistema de montagem e um arranjo solar com uma potência mínima de 900 Wp



Rodízios reforçados

Para facilitar o manuseamento



Garantia de três anos

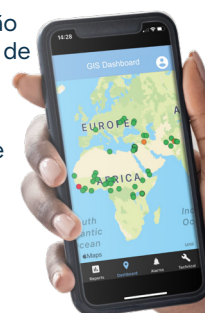
Garantia do fabricante incluída de série

Cadeia de Frio Ligada com EMS Nível 3

Os nossos frigoríficos SDD melhorados contam agora com a tecnologia integrada de Sistema de Monitorização de Equipamentos (Equipment Monitoring System, EMS) com acreditação PQS da OMS. Com a monitorização de Nível 3, os seus dados não ficarão isolados, uma vez que a visibilidade remota em tempo real garante que as suas vacinas permanecem protegidas em segurança dentro do intervalo crítico de +2 °C a +8 °C. *

- **Visibilidade de funcionamento:** monitorização em tempo real da temperatura, energia, aberturas de porta e condições do compressor.
- **Alertas de smartphone:** alertas móveis globais para uma intervenção rápida antes da deterioração.
- **Manutenção Direcionada:** O diagnóstico remoto ajuda os técnicos a chegarem preparados para resolver o problema na primeira visita.
- **Relatórios Otimizados:** Os relatórios automatizados alimentam diretamente os painéis acessíveis a nível nacional.

* sujeito à ativação da assinatura 'BeyondColdCloud™' e à conectividade GSM



Desempenho do frigorífico

Capacidade líquida de armazenamento de vacinas	132 litros
Volume bruto	205 litros
Zona climática	Zona quente (+43 °C)
Temperatura ambiente nominal mínima	+5 °C
Tempo de autonomia†	79 h 29 min a +43 °C
Conjunto de painéis solares	>900 Wp

Dimensões do frigorífico

Dimensões externas (A x L x P)	980 mm x 1280 mm x 750 mm
Dimensões de transporte (A x L x P)	1180 mm x 1355 mm x 825 mm
Peso líquido	153 kg
Peso de transporte	199 kg

Dimensões do sistema

Dimensões de transporte (A x L x P)	350 mm x 1810 mm x 1220 mm
Peso líquido	64 kg
Peso de transporte	104 kg

Detalhes técnicos

Tensão de funcionamento	24 to 45 V d.c.
Tensão mínima de arranque	24 V d.c.
Potência mínima de arranque	50 W
Radiação solar mínima	200 W/m ² (usando 600 Wp painéis solares)
Compressor	Secop (Danfoss)
Refrigerante	R600a

Pré-qualificação da OMS

Referência PQS	E003/040
Procedimento de teste	E003/RF05-VP.2
Especificação de desempenho	E003/RF05.2

†A autonomia é o tempo que o frigorífico consegue manter a carga de vacinas dentro do intervalo de temperatura de +2 °C a +8 °C sem energia elétrica ou radiação solar mínima disponível e à temperatura ambiente máxima nominal.