

RÉFRIGÉRATEUR À VACCINS À ENTRAÎNEMENT DIRECT SOLAIRE (SDD)

VC200SDD

+2 °C to
+8 °C
Interne

132 litre
La capacité
de vaccins

>79 heures
L'autonomie



Vue d'ensemble

Nos réfrigérateurs Solar Direct Drive (SDD) accrédités par le PQS de l'OMS offrent 365 jours de températures stables de +2 °C à +8 °C, garantissant un stockage optimal des vaccins dans toutes les conditions.

C'est la solution idéale à grande échelle pour les centres de santé à distance nécessitant des performances fiables, quel que soit le contexte énergétique local.



Principales caractéristiques



Accrédité PQS par l'OMS

Dépasser les normes de performance, de qualité et de sécurité établies par l'Organisation mondiale de la santé



Classe A, Freeze Free

Tous les produits disposent d'une protection contre le gel indépendante de l'utilisateur de grade A (UIFP)



Classé Zone Chaude,

Fonctionne à une température stable de +2 °C à +8 °C dans une plage de températures ambiantes de fonctionnement étendue de +5 °C à +43 °C



Prêts à l'emploi

Système d'alimentation 'Plug and Play' pour une installation facile



Poignée verrouillable

Serrure intégrée et 2 clés pour protéger les vaccins



Paniers en fil de fer

Six paniers empilables pour une gestion facile des stocks et un flux d'air optimal



Kit de panneaux solaires

Inclut un panneau solaire de 900 Wc minimum et un système de montage



Roulettes de transport

Pour faciliter la manutention



Garantie de trois ans

Garantie constructeur fournie de série

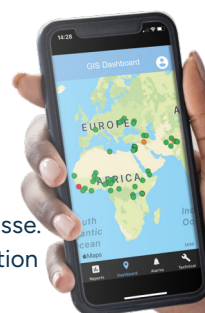
Chaîne du froid connectée avec EMS Niveau 3

Nos réfrigérateurs Solar Direct Drive améliorés disposent désormais d'une technologie intégrée de Système de Surveillance des Équipements (EMS) certifiée dans le cadre du programme PQS de l'OMS. Grâce à la surveillance de niveau 3, vos données ne sont pas isolées, car la visibilité à distance en temps réel garantit que vos vaccins restent protégés en toute sécurité dans la plage critique de +2 °C à +8 °C *.

- **Visibilité opérationnelle** : Suivi en direct de la température, de l'alimentation, des ouvertures de portes et de l'état du compresseur.
- **Alertes Smartphone** : Alerte mobile dans le monde entier pour intervenir rapidement avant que ça ne pourrisse.
- **Maintenance ciblée** : Les diagnostics à distance permettent aux techniciens d'arriver prêts pour une réparation dès la première fois.

Rapports simplifiés : Les rapports automatisés alimentent directement des tableaux de bord accessibles au niveau national.

* dépendant de l'activation de l'abonnement 'BeyondColdCloud™' et de la connectivité GSM



Performance du réfrigérateur

Capacité nette de stockage des vaccins	132 litres
Volume brut	205 litres
Zone climatique	Zone chaude (+43 °C)
Température ambiante nominale minimale	+5 °C
Autonomie†	79 h 29 min à +43 °C
Taille du panneau solaire	>900 Wc

Dimensions du réfrigérateur

Dimensions externes (H x l x P)	980 mm x 1280 mm x 750 mm
Dimensions d'expédition (H x l x P)	1180 mm x 1355 mm x 825 mm
Poids net	153 kg
Poids d'expédition	199 kg

Dimensions du système

Dimensions d'expédition (H x l x P)	350 mm x 1810 mm x 1220 mm
Poids net	64 kg
Poids d'expédition	104 kg

Détails techniques

Tension de fonctionnement	24 to 45 V d.c.
Tension de démarrage minimale	24 V d.c.
Puissance de démarrage minimale	50 W
Rayonnement solaire minimum pour un fonctionnement continu	200 W/m ² (avec un panneau de 900 Wc)
Compresseur	Secop (Danfoss)
Réfrigérant	R600a

Pré-qualification de l'OMS

Référence PQS	E003/040
Procédure de test	E003/RF05-VP.2
Spécification de performance	E003/RF05.2

†L'autonomie est la durée durant laquelle le réfrigérateur peut maintenir un stock de vaccins à une température comprise entre +2 °C et +8 °C avec un rayonnement solaire minimal et à la température ambiante maximale recommandée.