

Congélateur solaire RCVI 200 litres



Le congélateur solaire FREECOLD RCVI 200 convient pour toutes les applications domestiques, médicales (conservation de médicaments, vaccins, produits vétérinaires) et commerciales.

Il est conçu pour une alimentation 24V (modules photovoltaïques, régulateur de charge et batteries solaires). En option, un module de commutation automatique de 2 sources autorise une alimentation hybride par batteries et réseau 230V, avec priorité au photovoltaïque.

Fabriqué en France, cet appareil est conçu pour des environnements et des conditions de fonctionnement difficiles. L'Afrique et le Moyen Orient ont reconnu les qualités de robustesse et de fiabilité de FREECOLD et représentent l'essentiel de nos ventes.

Le congélateur 200 Litres

- ✓ Capacité totale 193 litres utiles
- ✓ Alimentation : photovoltaïque + batteries solaires
- ✓ Réfrigérant : R134a (sans CFC), 120g
- ✓ Puissance frigorifique (EN 12900 CECOMAF) : 165W
- ✓ Consommation normalisée : 254 kWh/an
- ✓ Protections décharge profonde, surtension...
- ✓ Pouvoir de congélation 20 kg /24h
- ✓ Porte réversible (droite / gauche)
- ✓ Roulettes et poignées de transport à l'arrière
- ✓ Dimensions HLP (avec/sans emballage) : 145 x 60 x 63 cm / 151 x 62 x 71 cm
- ✓ Garantie : 2 ans
- ✓ Certification CE
- ✓ Nombre d'appareils par conteneur 20' et 40' : 35 (Ctn 20') - 79 (Ctn 40') - 79 (Ctn 40' High Cube)
- Tension admissible : 22,5 – 42 Vdc
- Isolation par mousse polyuréthane sans CFC
- Plage de température ambiante : 10°C / 43°C (SN-T)
- Poids net / poids brut : 54 kg / 59 kg
- Autonomie 14h
- 6 compartiments, 4 tiroirs – 2 portes
- Pas de serrure
- Pieds réglables à l'avant
- Disponibilité des pièces détachées : 10 ans
- Classe énergétique A++

L'alimentation solaire

- ✓ 2 panneaux photovoltaïques polycristallins, 36 cellules 325Wc ; garantie de production de 25 ans, origine Europe ;
- ✓ Régulateur de charge solaire MPPT 12/24V 20A ;
- ✓ Stockage d'énergie 5 kWh par 2 batteries solaires AGM 12V / 210Ah à recombinaison de gaz, sans entretien, garantie de 1250 cycles à 30% DoD, origine Allemagne ;
- ✓ Livrée complète avec câbles de raccordement (6m de câbles 4mm² et connecteurs PV MC4) et supports de fixation sur toiture en tôle acier ondulée