

Tank à lait réfrigéré solaire direct



- ✓ Une solution efficace pour développer une filière lait durable dans les pays émergents
- ✓ Une alimentation solaire photovoltaïque et sur batterie 24V
- ✓ Un commutateur électronique de sources d'alimentation permet de passer automatiquement d'une alimentation solaire photovoltaïque à une alimentation complémentaire réseau 230V ou batterie 24V
- ✓ L'Ecotainer FREECOLD® garantit jusqu'à 2 jours de réfrigération en autonomie complète en cas de faible ensoleillement.
- ✓ Une haute fiabilité et une maintenance minimale

Données techniques FREECOLD®	Tank à lait réfrigéré solaire direct
Alimentation	Solaire photovoltaïque direct et batterie 24 V
Tension courant admissible	24 - 42 Vdc
Puissance	4000 BTU (1200 W)
Puissance électrique consommée	680 W en 24Vdc
Réfrigérant	R134a (sans CFC)
Isolation des parois	90mm Polyuréthane (65mm sur couvercle)
Volume intérieur utile	250 litres
Module d'autocommutation	Commutation automatique des sources d'alimentation (photovoltaïque / convertisseur AC/DC / batterie) avec priorité au photovoltaïque
Poche intérieure	Pehd cristal de qualité alimentaire
Protection contre les décharges profondes (LVD)	22.5V en standard
Seuil de réenclenchement automatique (LVR)	23.8V en standard
Plage de température ambiante	10°C - 43°C
Dimension unité extérieure HxLxP	60 x 50 x 55 cm
Dimension unité intérieure HxLxP	165 x 72 x 88 cm
Poids unité extérieure	35 kg
Poids unité intérieure	130 kg
Câble de raccordement - connecteurs MC4 en standard	4 mètres câble solaire 4mm ² en standard - Autre longueur sur demande
Liaison entre les deux unités	flexibles GoodYear (3 mètres en standard) - coupleurs vissés connectables et déconnectables
Accessoires	Alimentation photovoltaïque 1500 Wc, estrade, marches et supports de panneau solaire livrés en standard