



Réfrigérateurs et Congélateurs à l'énergie solaire Spécial Pays émergents.*

Nos réfrigérateurs et congélateurs ont été conçus pour allier haute efficacité et basse consommation. Ainsi, la réfrigération est réalisée à partir du plus petit apport possible en énergie : énergie solaire, micro-turbine, éoliens, et fonctionnant sur courant direct (DC)

Dotés d'une isolation haute performance en polyuréthane de 11 cms (!), ils conviennent parfaitement aux besoins suivants :

- régions isolées ne bénéficiant pas d'électricité
- bateaux et véhicules récréatifs
- situations d'urgence en cas de catastrophes naturelles
- vendeurs de boissons froides ne disposant pas de générateurs
- personnes intéressées à économiser sur leurs coûts d'électricité en réfrigération

Pour être efficace à partir de l'énergie solaire ou d'autres sources d'énergie non fossiles, le point important est le bas niveau de consommation. Nos réfrigérateurs et congélateurs fonctionnent à partir de panneaux solaires de 75 watts.

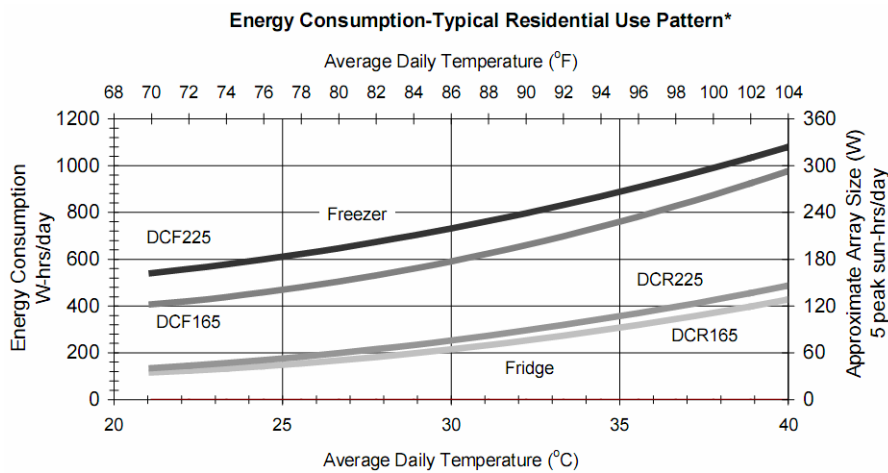
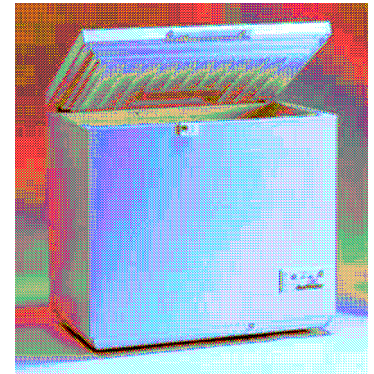
Maintenant, il est possible de bénéficier de réfrigération là où c'était auparavant impensable ou beaucoup trop cher.

* les produits ne sont pas agréés CE

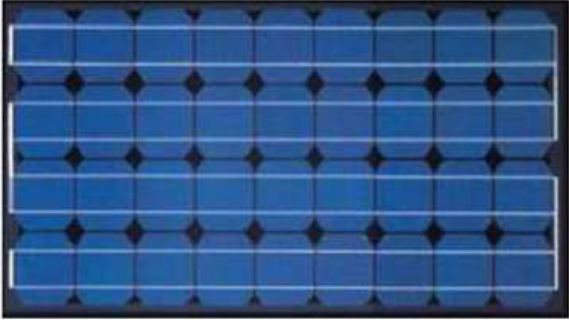


Autres caractéristiques :

- paniers pour une meilleure organisation à l'intérieur des compartiments
- fonctionne sur du 12 or 24 Volts DC avec un arrêt automatique programmé en cas de bas voltage pour la protection de la batterie
- Utilise un réfrigérant sans CFC R-134a, sans nuisance pour l'environnement
- système breveté basse congélation
- extérieur en acier galvanisé résistant aux rayures
- intérieur en aluminium, facile à nettoyer, avec évacuations
- verrou de sécurité et lumière intérieure
- thermostat réglable avec contrôles automatiques
- compresseur contrôlé par thermostat avec maintenance zéro
- Transformation d'un réfrigérateur en congélateur (et vice versa) en apportant simplement un changement dans l'installation du thermostat.



Physical & Electrical Specifications				
Input Voltage	10.4-17VDC (12V) 22.8-31.5VDC (24V)		*Refrigerator T Range:	-1 to 9°C (30 to 48°F)
Power (typical-max)	40 - 80W		*Freezer T Range:	-18 to -5°C (0 to 23°F)
Fuse Size:	15A @12V 7.5A @24V		165 Exterior Dim:	93.5W x 66.5D x 87.6H cm 36.8W x 26.2D x 34.5H in
Ambient T Range:	10 to 43°C (50 to 109°F)		225 Exterior Dim:	119W x 66.5D x 87.6H cm 46.9W x 26.2D x 34.5H in
<u>Item No.:</u>	<u>Description</u>	<u>Capacity</u>	<u>Shipping Dimensions</u>	<u>Shipping Weight</u>
SOF-165	DC Freezer	165 L 5.8 ft ³	102W x 76D x 94H cm 40W x 30D x 37H in	54.4 kg 120 lbs
SOF-225	DC Freezer	225 L 8.0 ft ³	127W x 76D x 94H cm 50W x 30D x 38H in	63.5 kg 140 lbs

DESCRIPTIONS		PICTURE
ITEM NO.:	SE-0901	
Product Name:	Solar Panel	
Electrical Characteristics		
Cell:	Mono-crystalline silicon	
NO.of cells and connections:	36 in series	
Open circuit voltage(VOC):	21.8V	
Maximum Power Voltage(VPM):	18V	
Short Circuit Current(A):	4.91A	
Maximum Power Current(Ipm):	4.4A	
Maximum Power(Pmax):	80W	
Module Efficiency:	16%	
Maximum System Voltage:	1000V	
Series Fuse Rating:	10A	
STC is defined as: irradiance of 1000W/m ² , spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25 °C		
Mechanical Characteristics		
Dimensions(A×B×C):	1216mm×556mm ×35mm	
Weight:	7.5kg	
Packing configuration:	2pcs per carton	
Size of Carton:	1228mm×570mm ×87mm	
Loading Capacity(20 ft container):	pcs	
Absolute Maximum Ratings		
Operating temperature:	- 40 to + 90°C	
Storage Temperature:	- 40 to + 90°C	

Batteries scellées plomb acide
(Pour congélateurs)



Caractéristiques

- sans Maintenance-free, pas de liquide acide de compensation
- Longue durée de vie :10-15 ans.
- faible décharge automatique.
- grande capacité de récupération même après une décharge profonde.
- ABS container.Packed in cartons.
- Voltage:12V
- Cell Capacity:150AH
- Dimensions(mm): L447*W167*H243
- Weight: 48.2KG

Contrôleur Photovoltaïque à courant faible



Ce type de contrôleur photovoltaïque peut être utilisé dans toutes sortes de systèmes d'énergie solaire pour le résidentiel, le commercial, l'industrie, les télécommunications.

Caractéristiques

1. technologie de contrôle par microprocesseur control
2. Adopting MOSFET featured as low loss and long service life as the main switch element of controller
3. technologies de chargement rapide et de contrôle de charge pour utiliser au maximum l'énergie du soleil pour charger les batteries de stockage.
4. nombreuses fonctions de protection, y compris connexion inverse de batterie de stockage et de batterie solaire, stockage batterie circuit ouvert, Prévention de surcharge et de sur décharge de la batterie de stockage, différences de tension, anti-chargement pendant la nuit
5. fonction compensation de la Température
6. petit volume, poids léger et simple installation.

Onduleur hors réseau

Spécialement conçu pour les nouveaux systèmes de génération d'énergie non fossile, il s'applique aux stations d'énergie solaire, éolienne, systèmes hybrides, ainsi qu'aux logements équipés en solaire. En plus des caractéristiques standards des onduleurs hors réseau, celui que nous vous proposons vous apportera les avantages suivants :

1. Fiabilité

En général, quand on a besoin d'énergie alternative, c'est pour des régions montagneuses, de pâturage, pour la défense de territoires, îles, et d'autres endroits de ce type. Ce qui signifie qu'une défaillance dans la production d'énergie est très difficile à réparer. En conséquence, nos onduleurs obéissent à des contraintes strictes, et nous avons tenu grand compte des grandes différences de températures entre le jour et la nuit, des problèmes d'élimination de la chaleur, même torride et de l'isolation dans les régions de haute altitude, autant que des difficultés de transport sur de longues distances.

2. Haute efficacité.

Les coûts des panneaux solaires sont élevés, de même que les équipements de génération d'énergie alternative. Aussi, toutes les améliorations qu'il a été possible d'apporter à l'efficacité de l'onduleur ont été réalisées de façon à réduire la capacité des panneaux solaires et ainsi de réduire sensiblement l'investissement.

3. protection anti décharge

Les centrales en électricité solaire et éolienne sont en général équipées de contrôleurs spécifiques chargés de gérer la charge et la décharge des batteries en temps réel. De plus, une telle protection anti décharge à travers l'onduleur a pour effet non seulement de simplifier le circuit et réduire les coûts, mais aussi d'éviter le problème d'arc (drawn-arc) causé par les connexions et déconnexions au contrôleur. Ainsi, la fiabilité du système se voit grandement améliorée.

Caractéristiques

1. Aucun câblage nécessaire. Simple à installer et à utiliser.
2. Système autonome. Une fois l'investissement réalisé, aucun coût supplémentaire et 20 années de fourniture d'électricité en continu.
3. Sans Maintenance. Sans Pollution.
4. Peut aussi fonctionner connecté à un réseau électrique sans la réserve de batterie.



CARACTERISTIQUES DES REFRIGERATEURS / CONGELATEURS SOLAIRES

Ref	Volume (en Litres)	Température en °C	Dimensions LPH en mm	Packing LPH en mm	Quantité dans un ctnr 40 HQ
SODF-125	125	≤-18/≤10	735*545*805	791*552*885	180
SODF-215	215	≤-18/≤10	915*625*805	966*632*885	129
SODF-206	206	≤-18/≤10	1005*675*910	1078*698*980	92
SODF-236	236	≤-18/≤10	1090*675*910	1163*698*980	92
SODF-270	270	≤-18/≤10	1090*675*910	1163*698*980	92
SODF-320	320	≤-18/≤10	1225*675*910	1280*698*1020	72
SODF-336	336	≤-18/≤10	1225*775*970	1280*780*1040	67
SODF-416	416	≤-18/≤10	1225*755*970	1280*780*1040	67

PRIX

Prix: départ SHENZHEN (CHINE) avant transport et commissions								
- - - - -								
1	Solar Freezer							
ITEM NO.:	SODF-125	SODF215	SODF206	SODF236	SODF270	SODF320	SODF336	SODF416
Unit Price (USD/Set)	\$1050	\$1180	\$1146	\$1 385	\$1 488	\$1 740	\$1 795	\$2110
Remarques								
1. Quantité minimum: 100 Sets								
2. Echantillon: ① prix + 30% hors transport ② délai: 10 jours après réception paiement								
3. Commandes de volume :délais : 25-35 jours après paiement								
4. Paiement: Virement bancaire ou Lettre de crédit								