

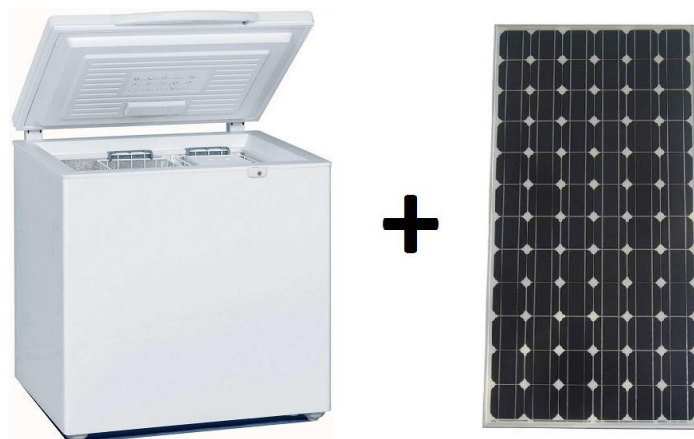
FRIGOSUN[®]

Réfrigérateur/congélateur solaire

Le solaire au service du froid

Les réfrigérateurs et congélateurs FRIGOSUN[®] sont destinés aux sites où le réseau électrique n'existe pas.

L'originalité des réfrigérateurs et congélateurs FRIGOSUN[®] réside dans le raccord direct au(x) module(s) photovoltaïque(s) placé(s) à l'extérieur, sur un toit ou une terrasse.



© Copyright AMPERAFRIK – All rights reserved



Comment fonctionne le FRIGOSUN[®] ?

Le surplus d'énergie de la journée est transformé et stocké dans un accumulateur de froid intégré au cœur de l'évaporateur, pour être diffusé lentement pendant la nuit et les jours sans soleil, et pour maintenir la qualité du froid en autonomie pendant 3 à 5 jours suivant la température extérieure.

Disponibles en 180 litres en solaires direct (mais aussi en 300 et 360 litres avec électronique déportée), les appareils de la gamme FRIGOSUN[®] sont équipés de ce système original, totalement réversible et stable dans le temps.

Applications

Les réfrigérateurs et congélateurs FRIGOSUN[®] conviennent à toutes les applications domestiques, commerciales (restauration, hôtellerie, secteur touristique, distribution et ventes de produits alimentaires y compris sur les marchés de plein air, ...) et médicales (réfrigération de vaccins et de médicaments dans les pays ACP Afrique).

Caractéristiques techniques principales

Capacité : 180L

Classe énergétique : A++

Réfrigérant : R134a (sans CFC)

Panneau solaire fourni : 250Wc

Cable de raccordement fourni 2.5m (4mm2)

Poids brut/net : 39/41kg

Paniers suspendus : 2

Puissance frigorifique : 60W

Isolation parois : 90mm Polyuréthane

Puissance consommée : 61W

Plage de fonctionnement 10°C/43°C

Dimensions: 87x89x68.5cm

AmperAfrik

SAS au capital de 10 000 Euros

RCS Nanterre 537 491 474 – 8 rue de l'Est – 92100 Boulogne - France

infos@amperafrik.com