

SYSTÈME SOLAIRE EN ÎLOT

Systeme solaire autonome "en îlot"

Sil n'y a pas de prise électrique à disposition, les systèmes solaires indépendants fournissent du courant solaire de manière fiable. A partir d'accumulateurs, on peut efficacement faire fonctionner des appareils 12V

comme les lampes, les radios, les télévisions, les frigos, etc. Pour l'alimentation des appareils consommant 230V, il existe des onduleurs qui transforment la tension en celle du réseau. Grâce à la longue durée de vie (20-50 ans) et la possibilité d'agrandissement du système à tout moment, les systèmes «en îlot» solaires sont utilisés avec succès dans les chalets, les maisons de jardin et sur les bateaux. Facile d'installation, les systèmes solaires ne nécessitent pas de connaissances



1 Panneau solaire

Le panneau solaire fournit du courant même lors de mauvais temps.



2 régulateur de charge

Le régulateur de charge indique l'état de chargement de l'accumulateur et protège celui-ci des courts-circuits, des sur-chargeurs de même que des sous-chargeurs.



3 Accumulateur solaire

L'accumulateur en gel de plomb stocke le courant solaire et ne nécessite aucun besoin particulier au niveau de l'entretien.



Appareils 12V

4 Consommateurs 12 V

Avec des appareils 12V, vous économisez de l'argent et de l'énergie – demandez nous pour l'utilisation des appareils à basse tension comme les lampes économiques, les radios, les lecteurs CD, les frigos, etc.

5 Onduleur 230 V

La prise électrique (comme celle du réseau public) pour votre système solaire! Elle assurera l'alimentation de vos aspirateurs, cafetières, etc.



Appareils 220-230V