



Les accumulateurs en gel sont libres d'entretien. Contrairement aux batteries à l'acide, il n'y a aucun risque de fuite d'acide et il n'est pas nécessaire d'ajouter de l'eau.

Les accumulateurs solaires sont idéales pour le rechargement avec un courant de charge constant via panneau solaire ainsi que pour des courants élevés de démarrage.

La durée de vie est entre 10 à 15 ans.

Accessoires

Câbles pour le raccordement de plusieurs accumulateurs de même capacité et du même âge.

longueur: 0.75 mètres

Diamètres: 35mm²

Connexion en parallèle CHF 49/ € 29

Connexion en série CHF 29/ € 19

Capacité	Tension	Dimensions	Poids	Prix(CHF/ €)
12 Ah	12 V	150x100x95 mm	5.6 kg	99/ 65
24 Ah	12 V	166x175x125 mm	8.6 kg	179/ 119
40 Ah	12 V	197x165x170 mm	13.7 kg	279/ 179

A partir d'une décharge de C10

Une affaire nette

- libre d'entretien et inoffensif
- indépendant du lieu (peut être déposé ou empilé)
- haute résistance aux cycles avec une décharge en profondeur
- Les accumulateurs solaires peuvent être recyclés à 100%.



Fiable

- Idéal pour des installations solaires: les accus se chargent même par mauvais temps
- Fiable lors de basses températures
- Degré d'efficacité de charge élevé

Pour calculer la capacité d'accu dont vous avez besoin

1) Calculez le besoin énergétique pour chaque appareil qui doit être alimenté par des accus 12 V :

Temps d'utilisation (h) x Puissance (W) = besoin quotidien (Wh)

Exemple: Lampe 2 h x 15 W = 30 Wh

Radio 1 h x 30 W = 30 Wh

2) Additionnez le besoin quotidien de chaque appareil = 60 Wh

3) Définissez la capacité de l'accu dont vous avez besoin:

a) pour des appareils 12V: résultat de 2) x 0.6 = capacité de l'accu (Ah)

60 Wh x 0.6 = 36 Ah

b) pour des appareils 230V: résultat de 2) x 0.7 = capacité de l'accu (Ah)

4) Choisissez l'accu qui est le plus proche de la valeur que vous cherchez: accu 40 Ah

Megasol/ Suisse

Hotline: +41 62 919 90 90, megasol.ch

Votre commerçant Megasol