



Communiqué de Presse

23 Mars 2005

Gallagher lance une nouvelle gamme de panneaux solaires

En exclusivité, Gallagher a lancé sur le marché une nouvelle gamme de panneaux solaires. Les panneaux sont disponibles en voltages de 6, 18, 30 et 50 Watts et peuvent être utilisés pour recharger les batteries de 12 volts des électrificateurs. Equipés du système plug & play, leur installation est extrêmement simple. Grâce à ce système, plusieurs panneaux peuvent être raccordés entre eux pour augmenter l'apport en puissance. Ces panneaux solaires sont disponibles dès à présent chez vos distributeurs Gallagher.

Rechargement

Les panneaux solaires rechargent les batteries des électrificateurs 12 Volts en utilisant le soleil comme source d'énergie naturelle. Les panneaux commencent à produire de l'énergie dès que la lumière du jour les atteint. Chaque panneau est composé de plusieurs petites cellules solaires (en silicium) qui sont interconnectées entre elles. À leur tour, ces cellules sont composées de très fines couches de matériau semi-conducteur entre lesquelles une différence de tension survient sous l'influence de la lumière solaire. Ainsi, c'est la lumière du jour qui est utilisée pour recharger la batterie afin de fournir l'électrificateur en électricité.

Caractéristiques

Les panneaux solaires amorphes de 6 et 18 Watts fonctionnent même en cas de faible luminosité comme par temps nuageux, pluvieux ou neigeux. De plus, ils bénéficient d'une garantie de cinq ans sur la puissance.

Les panneaux solaires cristallins de 30 et 50 Watts bénéficient d'une garantie à vie sur la production d'énergie.

Ils sont tous dotés d'un raccordement angulaire plug & play qui permet de raccorder plusieurs panneaux et d'augmenter ainsi l'apport en puissance.

Les panneaux (à l'exception des 6 Watts) sont fournis avec un régulateur 7 Amp. Le régulateur contrôle le fonctionnement du système d'énergie solaire et évite la surcharge de la pile.

Atouts

Mis à part les caractéristiques susmentionnées, un panneau solaire a le grand avantage d'être un produit respectueux de l'environnement. Il utilise des éléments naturels (la lumière solaire) pour générer de l'électricité.

Les panneaux solaires ne nécessitent aucun entretien lors de l'utilisation et ils sont livrés avec tous les accessoires de fixation en un seul et unique emballage.

En résumé, les panneaux solaires produisent de l'énergie sans aucun effort supplémentaire de votre part.

Note à l'attention de la rédaction :

Pour de plus amples renseignements et de la documentation, veuillez contacter :

GALLAGHER France SARL

Guy CLEAR / Responsable des Ventes
1, Rue des Prunus
86600 CELLE L'EVESCAULT
Tél. 05 49 89 30 20
Fax 05 49 89 30 21
E-mail : gallagher.France@gallagher.fr