

## Vulcan – la solution écologique



Utiliser un chauffage alimenté par l'énergie solaire est une solution intelligente et verte présentant une alternative aux méthodes de chauffage traditionnelles. Il utilise des ressources durables, protège l'environnement et permet de faire des économies. Pour garantir la bonne performance de ce type de chauffages écologiques, les ingénieurs recommandent d'utiliser un produit anti-calcaire.



### Les avantages à l'utilisation de Vulcan

- ▶ Les échangeurs thermiques et tuyaux de distribution restent propres
- ▶ Réduction des dysfonctionnements des vannes dans les circuits primaires
- ▶ Réduction de la formation de calcaire dans les collecteurs
- ▶ Protection des réservoirs d'eau chaude et des tubes à vide
- ▶ Limitation de la surchauffe des installations
- ▶ Le pH ne change pas, empêchant la corrosion
- ▶ Des visites de maintenance moins fréquentes



Panneaux chauffants solaires pour toitures d'appartements

### The chemical-free system

Reduces scale build-up in collectors and protects the system from over-heating. Vulcan traite l'eau sur la base d'impulsions électroniques qui modifient les propriétés adhérentes du calcaire.

Il est 100 % écologique et ne nécessite ni sels, ni produits chimiques. Le calcaire est simplement charrié avec l'eau sous la forme d'une poudre fine.