



Chauffe eau solaire

Vous économisez l'énergie et préservez la planète

A une époque où les réserves d'énergies fossiles s'épuisent, le soleil s'impose comme l'énergie renouvelable et gratuite par excellence. Avec un chauffe eau solaire vous puisez dans la nature l'énergie nécessaire pour produire jusqu'à 70 % de vos besoins en eau chaude sanitaire. Vous réduisez ainsi votre facture énergétique, tout en préservant les ressources naturelles de la planète.



- 1 Les capteurs absorbent l'énergie solaire et réchauffent le fluide caloporteur
- 2 Le fluide caloporteur circule entre les capteurs et le ballon en passant par la station de régulation
- 3 Centre nerveux du système, la régulation assure la circulation du fluide caloporteur et régule la température
- 4 Echangeur serpentin solaire. Grâce à l'échangeur, l'eau est réchauffée dans le ballon
- 5 Appoint électrique : résistance électrique stéatite, glissée dans un fourreau ou résistance blindée
- 6 Appoint chaudière : un deuxième échangeur raccordé à la chaudière réchauffe la partie du ballon