

Translations:Chauffe-eau solaire à thermosiphon/10/fr

Le principe du système à thermosiphon est que l'eau froide a une densité plus élevée que l'eau chaude, car plus compacte. Elle est donc plus lourde et s'enfonce. Or tout système tend vers un état d'équilibre thermodynamique. Il apparaît donc un mouvement appelé, convection thermique, pour mélanger l'eau chaude et froide.