



TECNISUN

Premier constructeur français de capteurs tubulaires à caloducs

Design

et technologie

L'association de technologies de pointe brevetées permet aux capteurs TECNISUN de présenter des performances thermiques remarquables.

Les capteurs tubulaires TECNISUN surpassent ainsi les capteurs plans en s'adaptant à tous les climats même les plus froids et les moins ensoleillés. Basés sur une technologie innovante et originale, les capteurs TECNISUN vous garantissent une qualité et une fiabilité exceptionnelles.



Notre objectif : vous satisfaire

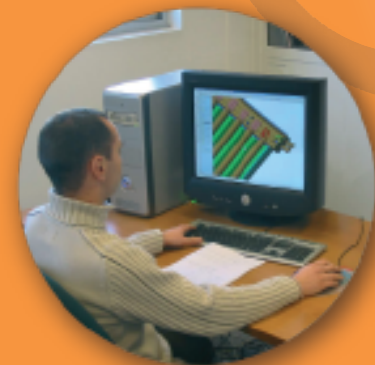
Garantir votre satisfaction durant toute la durée de vie de votre installation solaire.

TECNISUN met en oeuvre des contrôles qualité rigoureux lors du processus de fabrication. Nous garantissons les différents éléments de notre C.E.S.I. (capteur : 8 ans, caloduc : 20 ans, ballon d'eau chaude : 5 ans, pompe et régulation : 2 ans).

Pour votre tranquillité, TECNISUN s'engage à vous remplacer gratuitement tout tube en verre détérioré par des événements climatiques (se reporter aux conditions générales de vente).

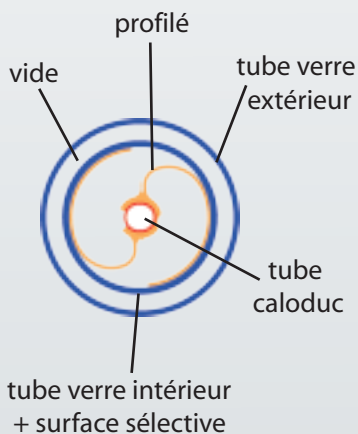
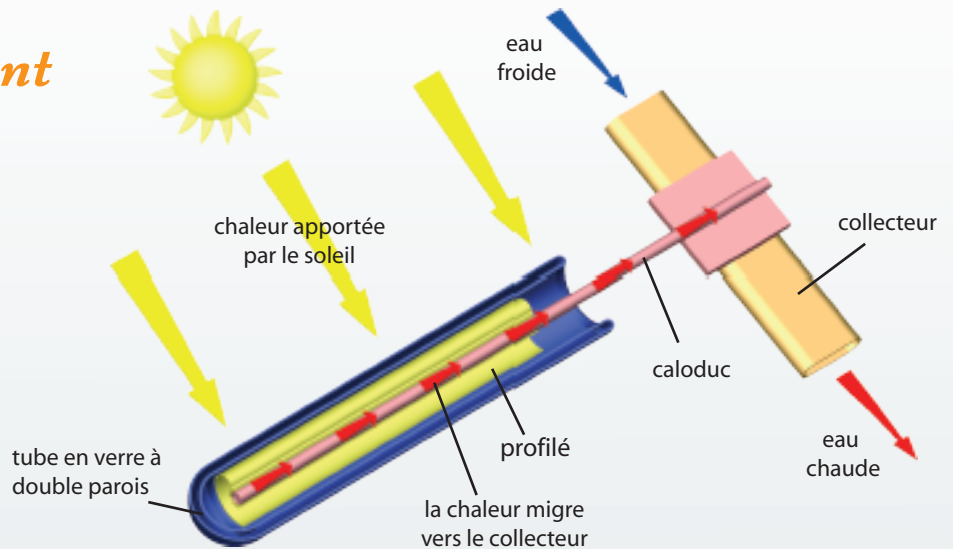
Nos atouts :

- Ⓢ Fabrication française
- Ⓢ Capteurs tubulaires sous vide à caloducs
- Ⓢ Excellentes performances thermiques
- Ⓢ Adapté à tout type de climat
- Ⓢ Budget d'installation réduit
- Ⓢ Une garantie longue durée



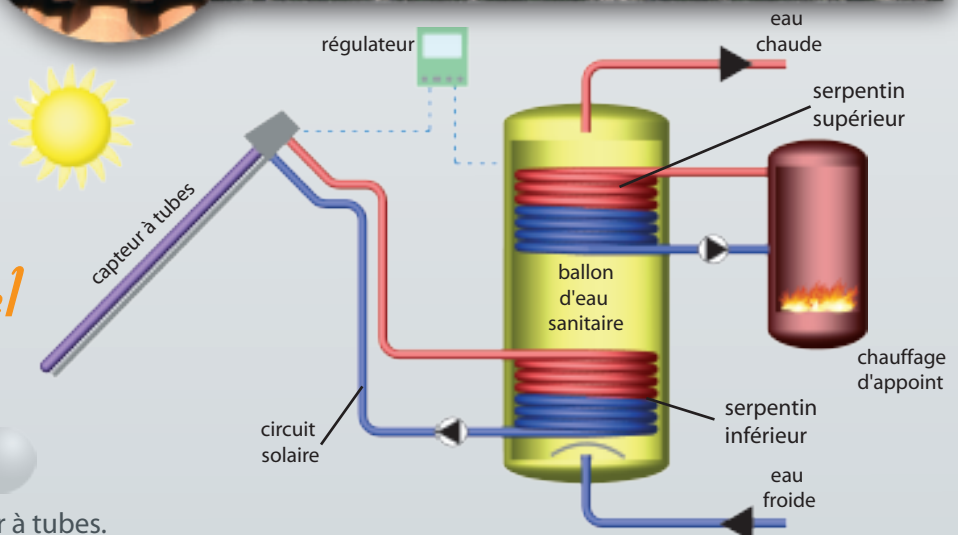
Son fonctionnement

Les capteurs solaires TECNISUN sont constitués de tubes en verre à double parois. Ces tubes en verre borosilicate vous garantissent une haute résistance aux chocs. Sur chaque tube en verre est déposée une surface sélective bleutée qui absorbe l'énergie solaire. La chaleur acquise par la surface sélective est transmise vers le collecteur grâce aux tubes caloducs et à leur profilé en aluminium.



Le Chauffe Eau Solaire Individuel C.E.S.I.

En présence de rayons solaires, le fluide caloporteur est chauffé par le capteur à tubes. Lorsqu'il est suffisamment chaud, le régulateur enclenche sa circulation afin qu'il cède sa chaleur à l'eau sanitaire contenue dans le ballon (serpentin inférieur). Pendant les périodes où l'énergie absorbée dans le capteur n'est pas suffisante, le dispositif d'appoint prend le relais et apporte alors le complément de chauffage (serpentin supérieur). En pratique, 4m² de capteurs à tubes TECNISUN associés à un ballon de 300 litres sont suffisants pour satisfaire les besoins en eau chaude d'une famille de 4 à 5 personnes.



TECNISUN

16, rue Aristide Bergès

38800 Le Pont de Claix

Tel : +33 (0)4 76 90 33 57 Fax : +33 (0)4 76 90 33 98

contact@tecnisun.com www.tecnisun.com