

Chauffe Eau Solaire Individuel CESI



AquaSolar

Chauffe-eau solaire individuel (CESI)
Volume de stockage de 200, 300 ou 500 litres
Production ECS
Idéal pour le couplage à une chaudière ou à une pompe à chaleur, à installer ou existante.



Capteurs hautes performances

Avec une surface de 2,53 m² et un rendement de 76,4%, ces capteurs solaires hautes performances protègent notre environnement. Ils sont éligibles aux aides de MaPrimRenov.



Les capteurs sont livrés avec des traverses profilées qui permettent de les installer de 3 façons :

En pose horizontale ou verticale :

- parallèle au toit.
- au sol ou sur terrasse sur chassis avec angle d'inclinaison de 15°, 25°, 45°, 60° ajustable.

En pose horizontale uniquement :

- sur façade en marquise

Les capteurs sont **garantis 10 ans**.

C2500 D12c (Solar Keymark n° 23.06.014)
Montage en portrait

H2500 D8c (Solar Keymark n° 23.06.017)
Montage en paysage



Un confort et une autonomie maximum

Avec des volumes de ballons d'eau chaude de 200, 300 ou 500 litres, AquaSolar permet de répondre à tous les besoins d'eau chaude sanitaire d'une habitation domestique. De plus, ces solutions hautement qualitatives en terme de volume de stockage confèrent une très large autonomie à l'énergie solaire dans la production d'eau chaude sanitaire dans la maison.

De nombreuses possibilités de relève

AquaSolar propose des solutions de relève pour pallier la période de l'année où l'énergie solaire peut s'avérer insuffisante.

Pour cela, les ballons d'hydro-accumulation sont équipés d'usine pour offrir 2 alternatives : une **résistance électrique** éventuelle ou le **raccordement à une chaudière ou à une pompe à chaleur** existante ou à installer. Dans tous les cas, **l'énergie solaire reste prioritaire** et les relèves ne s'activent qu'en cas de besoin.

Voir quelques exemples ci-après :

Pourquoi choisir l'énergie solaire ?

Une énergie gratuite qui couvre une large part de nos besoins

L'énergie solaire est une énergie totalement gratuite. Pourquoi s'en priver ? De plus, elle couvre une large part de nos besoins de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire. Suivant les latitudes, on estime que 50% des besoins de chauffage et 85% des besoins en eau chaude sanitaire d'une habitation peuvent être satisfaits par l'énergie solaire thermique.

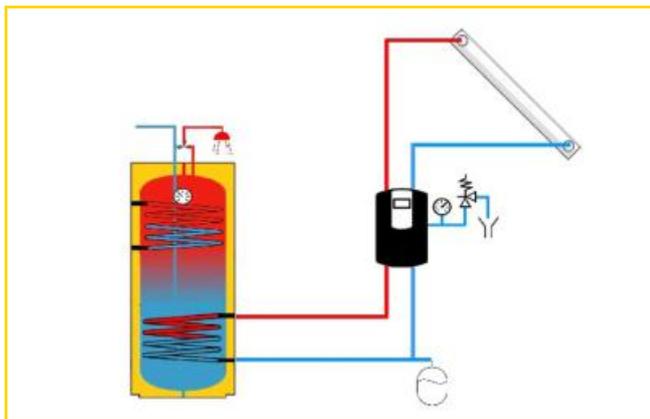
Une énergie qui concourt à notre indépendance énergétique

L'utilisation de l'énergie solaire thermique réduit d'autant notre facture énergétique et, par voie de conséquence, concourt à notre indépendance énergétique.

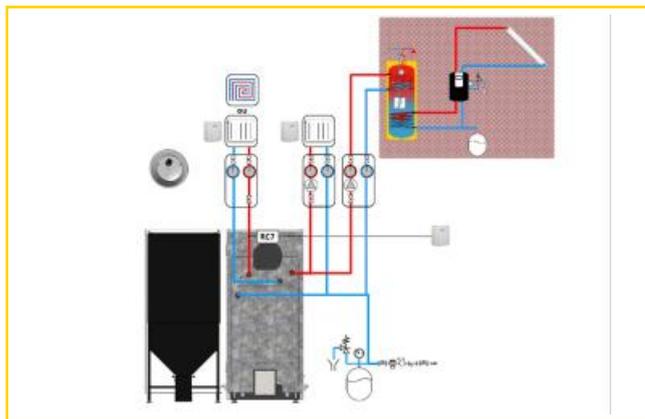
Une énergie qui contribue à la lutte contre le réchauffement climatique

L'utilisation de l'énergie solaire ne génère pas de rejets de CO₂ (gaz à effet de serre). C'est l'énergie propre par excellence.

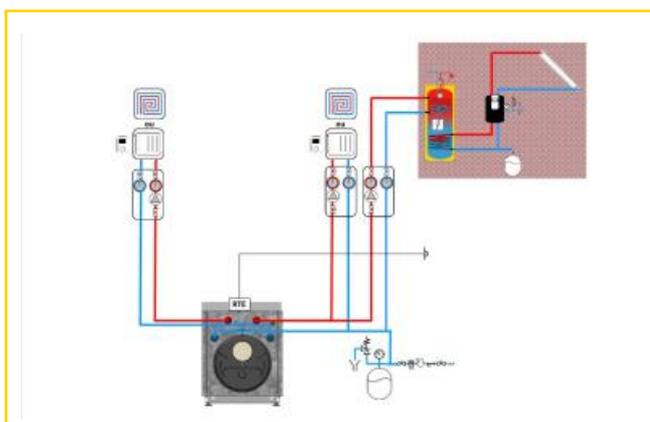
Quelques exemples de relèvement d'un AquaSolar par une autre énergie :



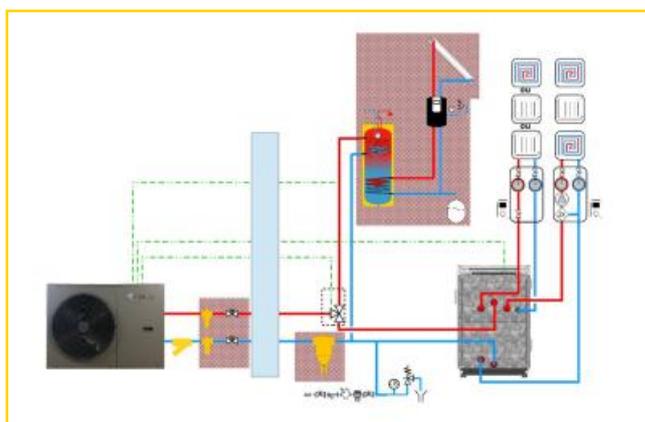
AquaSolar + appoint électrique
La solution économique et compacte



AquaSolar + chaudière à granulés PERGE OptiPellet
La solution biomasse



AquaSolar + chaudière biofioul F100 basse température PERGE Optitherm
La solution 100% sécurité



AquaSolar + pompe à chaleur PERGE OptiPac MR32
La solution la plus écologique

Tous ces couplages sont éligibles au PTZ et à MaPrimeRénov'



Garantie

Capteur solaire : 10 ans
Ballon d'hydro-accumulation : 3 ans
Accessoires électriques et électroniques : 2 ans

Des exemples de prix
et plus d'informations sur
www.perge.com

Cachet Revendeur



380 av. Salvador Allende
26800 PORTES LES VALENCE
Tel. : 04.75.57.81.63

www.perge.com