



LE CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL  
À DRAINAGE GRAVITAIRE  
ET CIRCUIT HERMÉTIQUE

LE DOMOSOL : AIDE AU CHAUFFAGE

LE SOLAIRE THERMIQUE  
À SON OPTIMUM

# Naturelle, renouvelable, inépuisable

L'énergie solaire n'est pas sujette aux aléas de la conjoncture internationale. L'investissement initial réalisé, la gratuité est de mise. D'importantes économies d'énergie conventionnelle en découlent, en douceur et pendant longtemps. **Le soleil ne vous envoie pas de facture.**

C'est une énergie naturellement propre : pas de fumée, pas de bruit, aucun déchet. Elle participe à la lutte contre l'effet de serre qui menace notre planète.



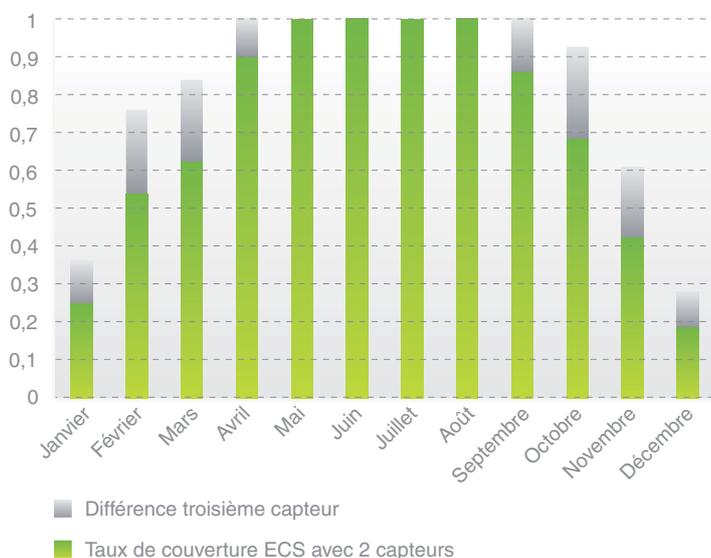
## Le chauffe-eau solaire

Chauffe votre eau sanitaire **toute l'année** - préchauffage en hiver, autonomie en été - au départ de la meilleure source d'énergie : le rayonnement solaire ! Un tel système peut être installé dans un nouveau bâtiment ou une maison existante.

Il est composé de 4 éléments de base : le capteur, le ballon sanitaire, un groupe régulation-pompe et une tuyauterie.

Un capteur solaire thermique, constitué d'une surface absorbante sélective, habituellement en cuivre, capte le rayonnement solaire direct et diffus (en cas de couverture nuageuse) et le transmet sous forme de chaleur à un fluide caloporteur qui circule dans la tuyauterie soudée à cet absorbeur. Cette chaleur est alors transférée vers le ballon sanitaire par l'intermédiaire d'une pompe qui fait circuler le fluide caloporteur entre les capteurs et le boiler tant qu'un échange thermique positif est possible.

Taux de couverture solaire



# Le système solaire combiné Domosol pour la maison et la piscine

Au-delà du chauffage de votre eau sanitaire, le système Domosol permet de réaliser des **apports substantiels pour le chauffage** de votre maison et de **chauffer votre piscine** dès le retour des beaux jours.

L'énergie solaire captée est orientée par une régulation assistée par microprocesseur, soit vers la production d'eau chaude sanitaire, soit vers le chauffage de l'eau de votre piscine ou encore vers votre plancher chauffant basse température, et ce de manière optimale. Il privilégie ainsi le fonctionnement optimal des capteurs solaires.

Le Domosol est l'interface entre les capteurs Ecosol 2.32 et les trois utilisations possibles : eau chaude sanitaire grâce à l'Accusol, chauffage et piscine.



**ESE a conçu pour vous différentes solutions afin de répondre au mieux à vos besoins.**

## **Deux gammes**

### **Domosol Compact :**

tout en un sur socle avec vannes et échangeurs prémontés

### **Domosol Modulo :**

Dynasol Modulo + Vanne 3V + régulation pour système combiné

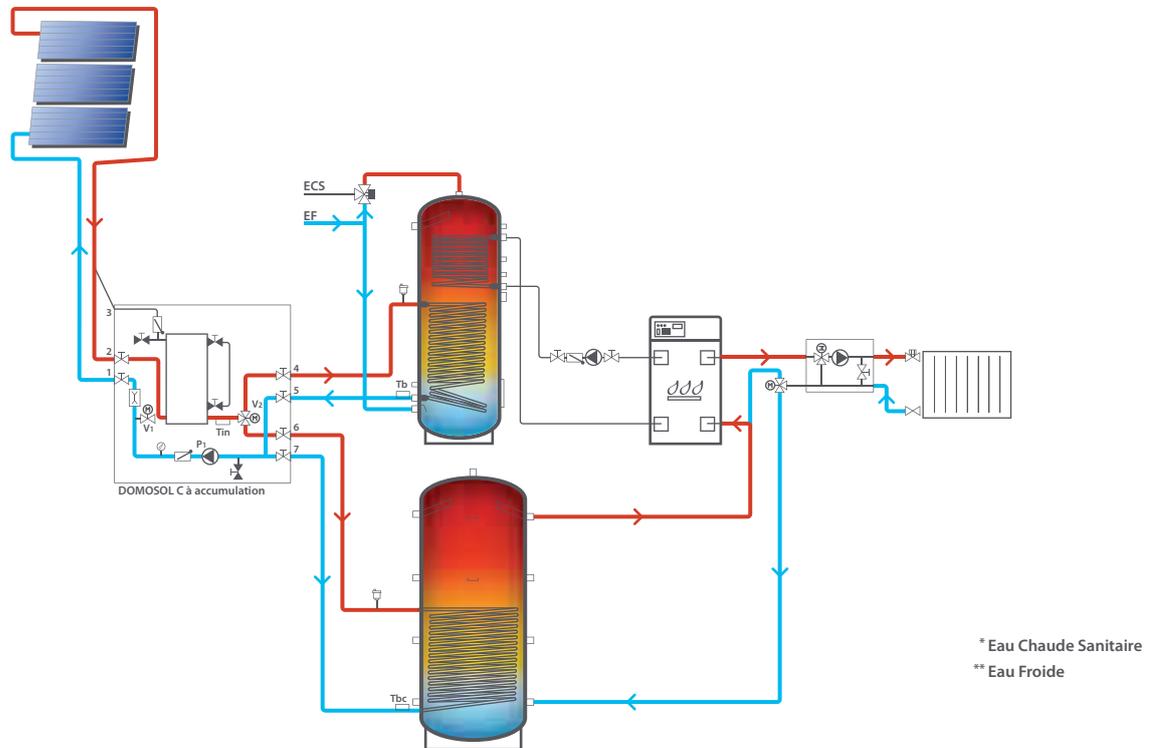


# Les systèmes combinés

Le Domosol permet l'utilisation mixte du système solaire, à savoir la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage de votre maison et/ou de votre piscine.

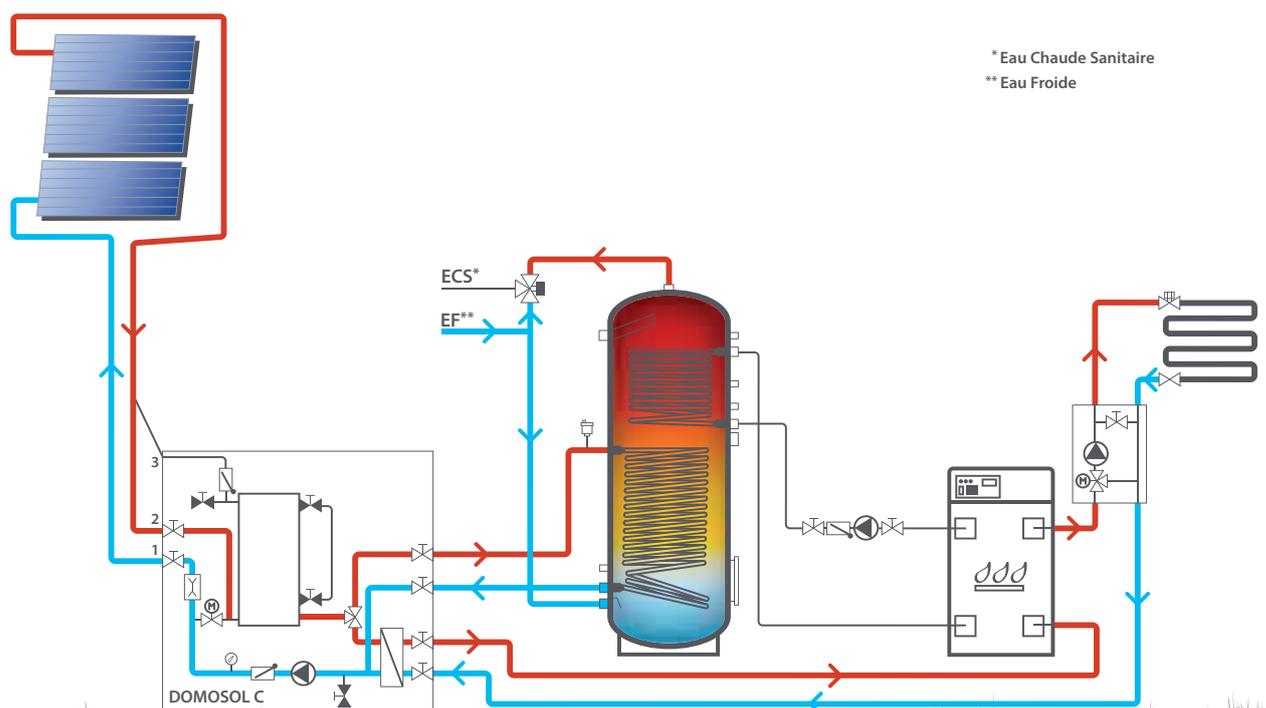
## Domosol C à accumulation

 Eau chaude sanitaire + apport vers chauffage via ballon tampon

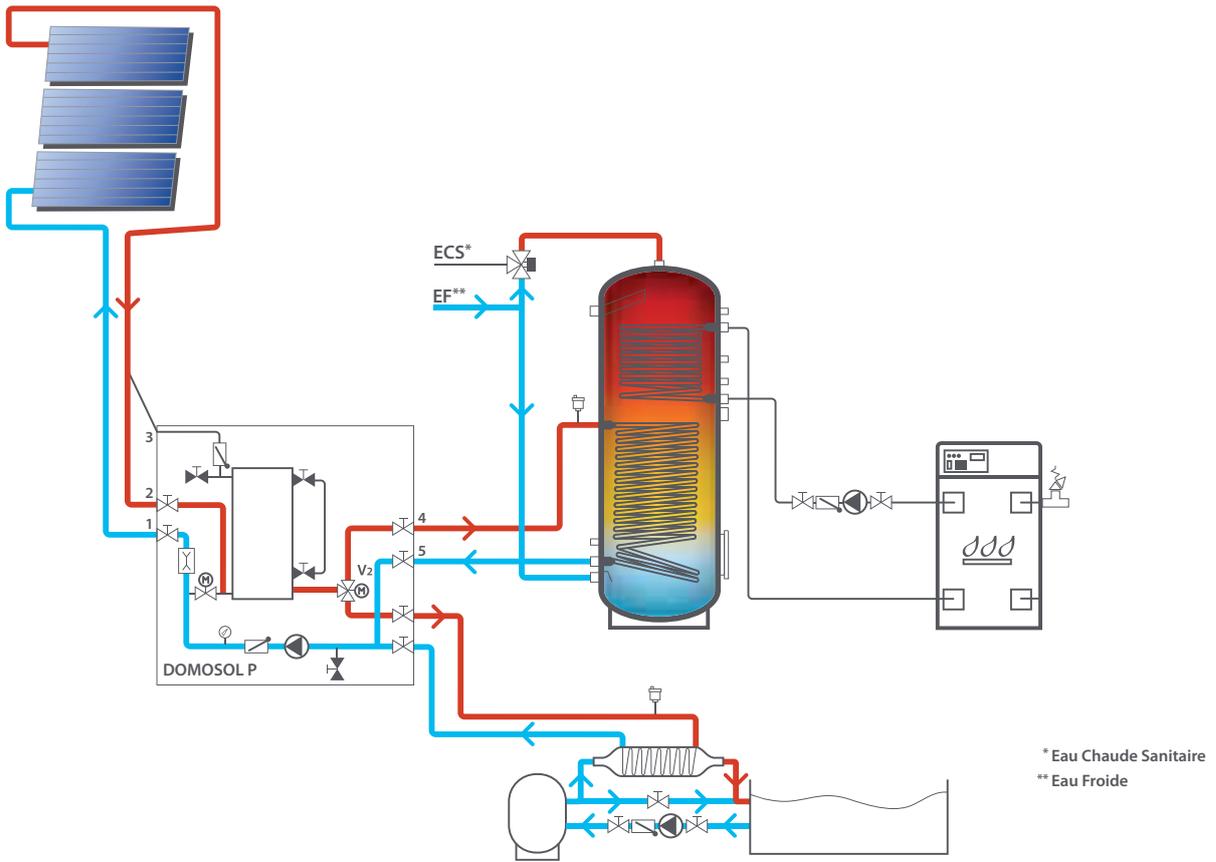


## Domosol C

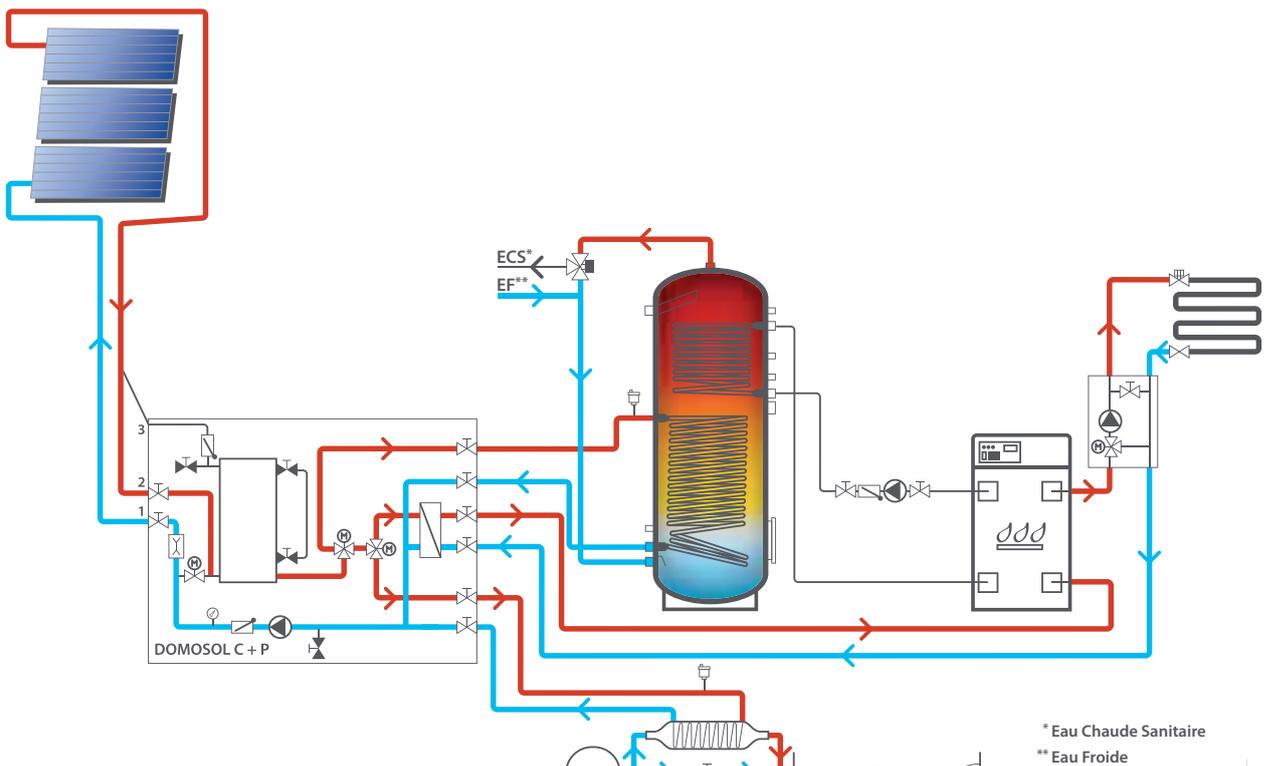
 Eau chaude sanitaire + apport vers chauffage



● Domosol P  
● Eau chaude sanitaire + apport vers piscine



● Domosol C+P  
● Eau chaude sanitaire + apport vers chauffage et piscine





# LE SOLAIRE THERMIQUE À SON OPTIMUM

Votre installateur :



Nos agréments et partenariats :

S.A.R.L CAPENERGIE  
Mas d'alhem - 34150 - La Boissière - France  
Tél : 04 67 56 77 91 - Fax : 04 67 55 52 25  
E-Mail : info@capenergie.fr

[WWW.CAPENERGIE.FR](http://WWW.CAPENERGIE.FR)

