

BLOCSOL

Systeme de chauffe-eau solaire
avec capteurs intégres
en toiture



CONCEPTION, PRODUCTION, MAINTENANCE... UN SEUL PARTENAIRE : CIPAG

CIPAG VOUS PROPOSE **BLOCSOL 400 LITRES INOX**

Cipag, leader en Suisse depuis 75 ans dans les chauffe-eau électriques et accumulateurs d'eau chaude sanitaire, vous propose en collaboration avec **CLIPSOL** un système de chauffe-eau solaire avec capteurs intégrés en toiture ou en façade.

Le soleil, source d'énergie disponible et gratuite, ne pollue pas et contribue à la réduction de rejet de CO₂ dans l'atmosphère - donc participe à la protection de notre belle nature suisse.

LE SYSTÈME DE CHAUFFE-EAU SOLAIRE **BLOCSOL 400 LITRES INOX** se compose de :

- un **capteur thermique** directement intégré en toiture ou en façade, qui absorbe le rayonnement solaire ;

- un **groupe hydraulique**, l'énergie solaire ainsi produite est transmise par un fluide caloporteur (liquide antigel et anti-corrosion garanti jusqu'à -25°C) à votre chauffe-eau par l'intermédiaire d'un échangeur ;

- un **chauffe-eau solaire** en version **BLOCSOL 400 litres inox** ;

- un **manteau d'isolation** ;

ou en version individualisée

- de 300 litres à 1000 litres, en acier thermovitrifié, avec leur isolation ;

- de 600 à 2000 litres en inox en commande spéciale avec leur isolation ;

Le chauffe-eau solaire est **équipé en l'absence de soleil d'un corps de chauffe de soutien** par l'énergie d'apport de votre choix, électrique, gaz, mazout, PAC etc...

cipag, participe à l'économie sur votre facture énergétique.



LE CAPTEUR SOLAIRE se compose de :

- **tubes** dans lesquels circulent le fluide caloporteur qui sont reliés par l'intermédiaire d'un collecteur, à la partie supérieure du capteur ;
- **un absorbeur thermique** - une plaque de cuivre recouverte d'une couche sélective noire qui s'échauffe en absorbant une grande partie du rayonnement solaire ;
- **un vitrage** en verre trempé - résistant à la grêle - auto-nettoyant, créant un "effet de serre captif" ;
- **une isolation** afin d'éviter les pertes thermiques ;



Avantages : par sa petite trame 500 x 1000 mm vous pouvez composer la surface nécessaire à votre besoin d'eau sanitaire (version individualisée) et dans la forme suivant l'esthétique recherchée, par l'intégration en toiture ou en façade.

Conception astucieuse permettant la dilatation libre et durable des composants solaires - joint en élastomère de silicone (haute température) assurant une parfaite étanchéité du vitrage.

LE CHAUFFE-EAU SOLAIRE BLOCSOL 400 LITRES INOX

idéal pour les maisons individuelles - **intègre en un seul bloc**, un chauffe-eau INOX de 400 L, un groupe hydraulique avec accessoires ainsi que la régulation :

- **garantie 5 ans** ;
- **maintenance facilitée** par bride de diamètre de 140 mm ;
- **prêt à raccorder**, sans assemblage d'éléments séparés, il permet une installation rapide et aisée !

- 1 Chauffe-eau et échangeur inox
- 2 Mitigeur thermostatique avec réglage intégré
- 3 Régulation exclusive **CLIPSOL**
- 4 Vase d'expansion haut de gamme intégré
- 5 Manomètre

Encombrement (en cm) :
H : 190,6 - P : 69 - L : 86,7

Poids : 110 kg



Pour d'autres applications nécessitant une contenance de chauffe-eau différente, veuillez nous consulter.

TAUX D'ENSOLEILLEMENT GLOBAL DE LA SUISSE

Bien que le taux d'ensoleillement de la Suisse soit favorable pour toutes ses régions, un appoint électrique, mazout, gaz ou pompes à chaleur est néanmoins nécessaire pour couvrir les besoins au cours des périodes à faible ou non ensoleillement.

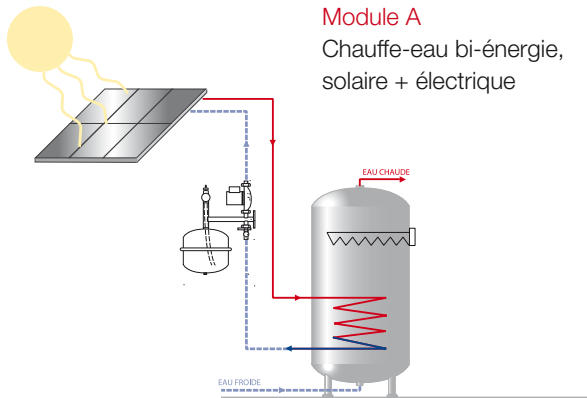


Taux d'ensoleillement global en kWh/m² par année

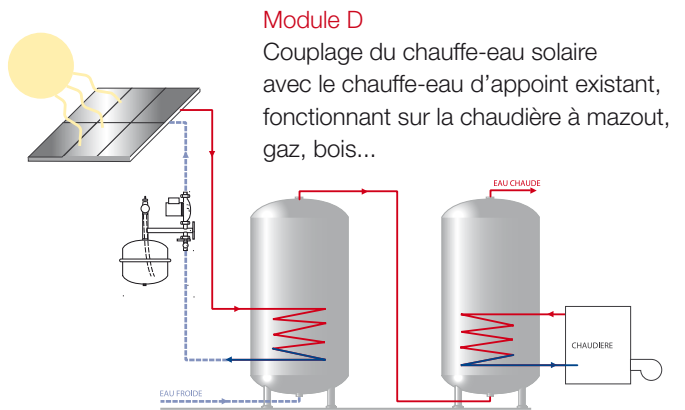
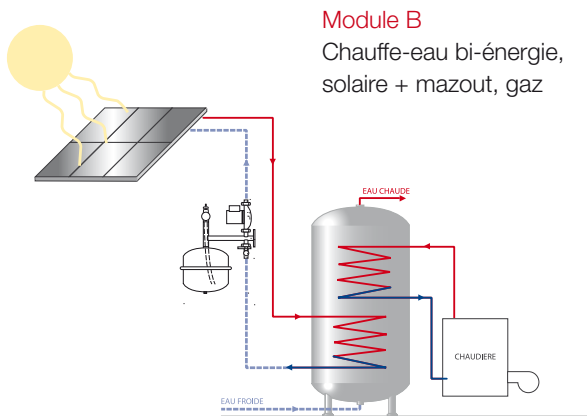
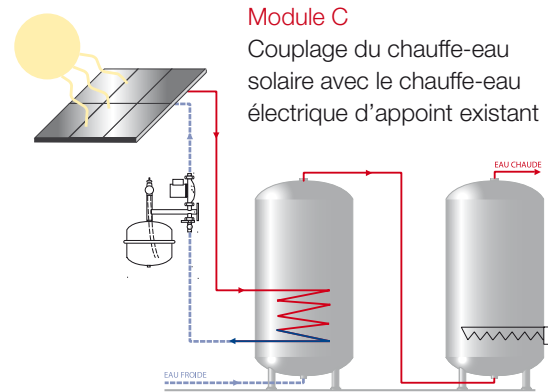
< 1000	1000-1100	1100-1200	1200-1400
--------	-----------	-----------	-----------

MODULES Que votre maison soit neuve ou à rénover, **BLOCSOL** par Cipag s'intègre dans tous vos projets. Installé seul ou en appoint à tout type d'énergie - gaz, mazout, bois, pellets ou pompe à chaleur - il se décline en une multitude de variantes et offre une solution à chaque type de construction.

LE BLOCSOL POUR CONSTRUCTION NEUVE



LE BLOCSOL POUR RÉNOVATION



2 ANS DE GARANTIE - pouvant être prolongée sous certaines conditions - et/ou par un contrat d'entretien Usine **Contrat-Confort cipag - Notre contrat de confiance.**
SERVICE APRÈS VENTE DISPONIBLE 7 JOURS SUR 7 À VOTRE SERVICE.
DANS TOUTE LA SUISSE. Un numéro d'appel unique 0848 848 699

1070 Puidoux (VD) tél. 021 926 66 66 fax 021 926 66 33
 4702 Oensingen (SO) tel. 062 388 10 10 fax 062 388 10 19

www.cipag.ch info@cipag.ch

