

Chauffe eau solaire

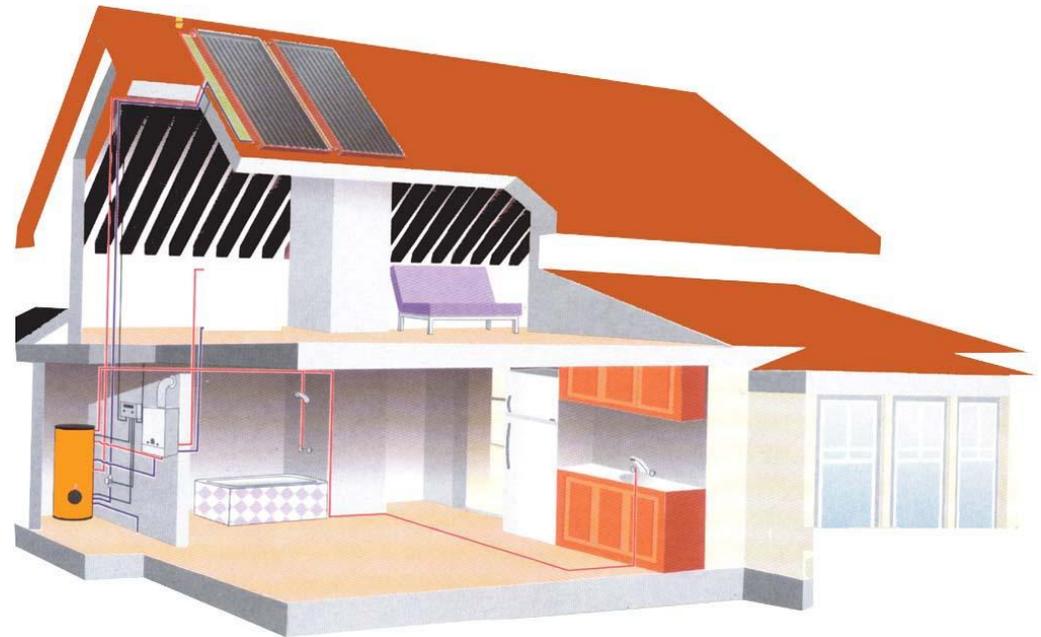
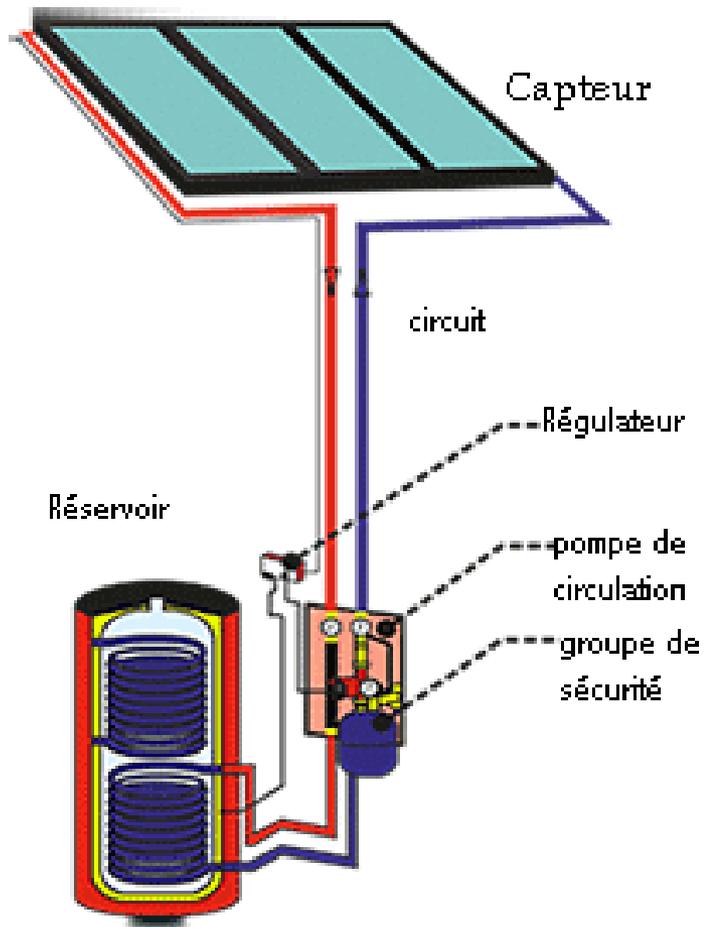
Solar Hot Water

ECOSUN SOLUTIONS

info@ecosunsolutions.com

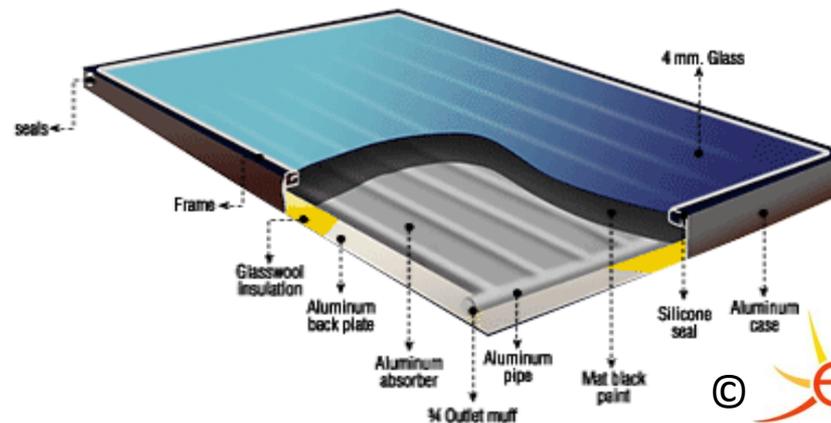
www.ecosunsolutions.com

Chauffe eau à circulation forcée

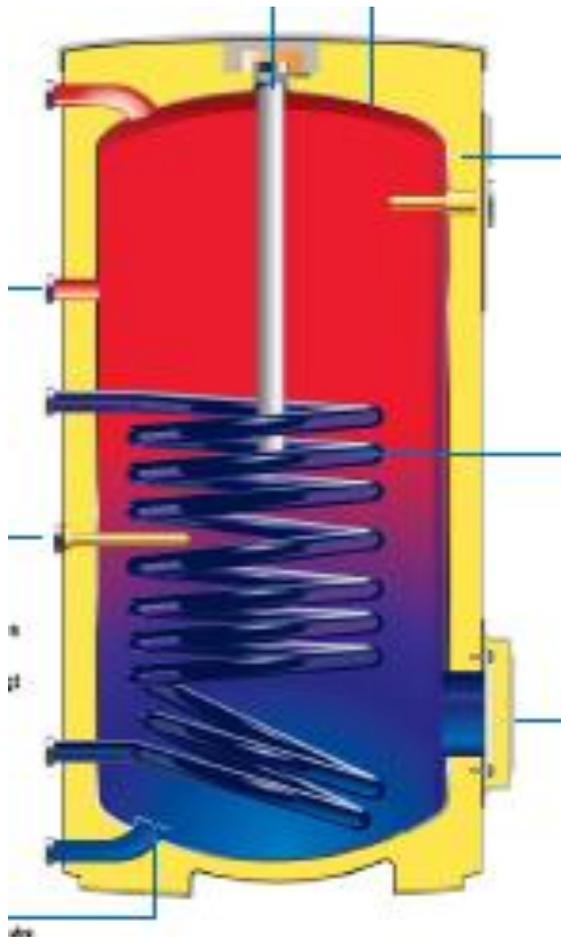


CAPTEUR SOLAIRE

Dimensions	: 1940x940x100 mm
Case	: Aluminium extrudé
Poids	: 31 kg
Contenance	: 2.2 lit
Débit du fluide	: 100 lit/h
Rendement optique : 79 %	
$K1 = 4,86 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Verre de Couverture : 4 mm épaisseur simple verre	
Isolation	: 50 mm laine de verre haute densité
Température de stagnation	: 200°C
Tôle arrière	: 0.5 mm aluminium estampé
Pression de test : 10 bar	
<u>Absorbeur</u>	
Surface absorbante	: aluminium extrudé peinte en noir ou cuivre peint en noir



Réservoir solaire isolé avec appoint électrique intégré



- Acier forte épaisseur Double émaillage
- Un échangeur de chaleur interne
- Anode au magnésium
- Une résistance électrique d'appoint
- Isolation épaisse en polyuréthane sans CFC



Capacité:
300L,
500L
1000L

Régulateur différentiel



- 3 sondes de température
- Contrôle du ΔT (Capteur – réservoir)
- Contrôle des températures maximales
- 2 sorties relais



KIT 300L

3 capteurs de 1.8m² soit 5,4m²

1 réservoir isolé de 300L avec appoint électrique inclus

1 Régulateur différentiel

1 pompe de circulation

1 vase d'expansion

4 Connexion entre capteur

1 purgeur de sécurité

1 robinet de charge

1 Robinet de vidange

1 vanne anti retour

Kit 300L est prévu pour 6 chambres d'hôtel

KIT 500L

5 capteurs de 1.8m² soit 9m²

1 réservoir isolé de 500L avec appoint électrique inclus

1 Régulateur différentiel

1 pompe de circulation

1 vase d'expansion

10 Connexion entre capteur

1 purgeur de sécurité

1 robinet de charge

1 Robinet de vidange

1 vanne anti retour

Kit 500L est prévu pour 10 chambres d'hôtel

KIT 1000L

10 capteurs de 1.8m² soit 18m²

1 réservoir isolé de 1000L avec appoint électrique inclus

1 Régulateur différentiel

1 pompe de circulation

1 vase d'expansion

20 Connexion entre capteur

1 purgeur de sécurité

1 robinet de charge

1 Robinet de vidange

1 vanne anti retour

Kit 1000L est prévu pour 20 chambres d'hôtel