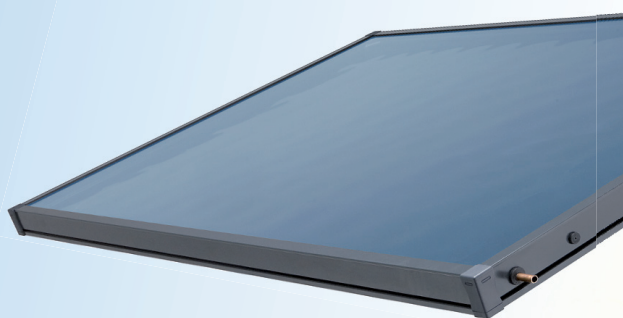


ENERGIE GRATUITE  
CONCEPTION FRANÇAISE  
ENTRETIEN SIMPLIFIÉ  
INSTALLATION RAPIDE  
FAIBLE CONSOMMATION  
ÉLECTRIQUE

CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL

# EKSOL ONE

- Capteur solaire plan haute performance
- Ballon solaire émaillé
- Régulation auto-vidangeable
- Pompe à débit variable

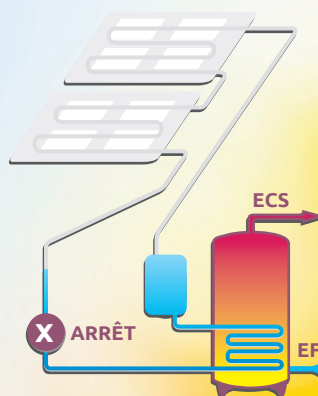


## PRINCIPE DU FONCTIONNEMENT AUTO-VIDANGEABLE

Le système se met automatiquement au repos quand il atteint la température de stockage souhaitée (pas de vase d'expansion, ni refroidisseur).

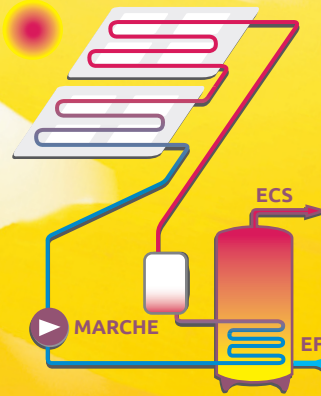
Il nécessite très peu de maintenance (système hermétique sans pression).

Ce fonctionnement évite toute surchauffe l'été.



### AU REPOS :

Le liquide repose dans le serpentin et l'air dans les capteurs et la tuyauterie.



### EN FONCTIONNEMENT :

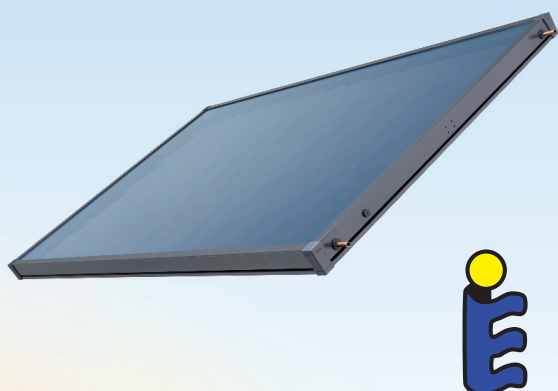
L'air se loge en haut de l'échangeur du ballon.

## MODÈLES DE BALLON EKSOL ONE

| Capacité de stockage (litres) | EKSOL ONE 150 | EKSOL ONE 200 | EKSOL ONE 300 | EKSOL ONE 450 |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nombre de capteurs associés   | 1             | 1 ou 2        | 2             | 3             |

Tous les modèles possèdent un appoint électrique intégré. A partir du modèle EKSOL ONE 200, il est possible d'avoir une version avec appoint chauffage, de type chaudière ou PAC.

### CAPTEUR À SERPENTIN SIMPLE : CONÇU POUR L'AUTO-VIDANGEABLE



- La certification Solar Keymark n° 011-7S1603F atteste des données de performance exceptionnelles du capteur C.SOL
- Système de suspension et de fixation des absorbeurs innovant
- Système d'aération optimum
- Profil du cadre en aluminium fait d'une seule pièce cintrée
- Protections angulaires en plastique, solides et multifonctionnelles
- Dimensions : 2160 x 1150 x 75 mm (L x l x H)
- Poids : 38 kg
- Surface : 2.3m<sup>2</sup>
- Performances :  $\eta_0 = 79.3\%$   
 $a_1 = 3.88W/m^2.K$   
 $a_2 = 0.0159 W/m^2.K^2$

### BALLON E.C.S. ELECTRO-SOLAIRE HAUTE PERFORMANCE

- Pompe à débit variable
- Très faible consommation électrique
- Attestation de conformité sanitaire
- Protection interne double émailage
- Surface échangeur solaire optimum

| Modèles                  |                | 150  | 200  | 300  | 450  |
|--------------------------|----------------|------|------|------|------|
| Diamètre avec isolation  | mm             | 560  | 560  | 640  | 750  |
| Diamètre avec régulation | mm             | 565  | 625  | 705  | 815  |
| Hauteur totale           | mm             | 1305 | 1530 | 1770 | 1810 |
| Surface d'échange        | m <sup>2</sup> | 1,4  | 1,4  | 1,6  | 2,1  |
| Poids à vide             | kg             | 100  | 120  | 160  | 220  |



### LA RÉGULATION SOLAIRE ADAPTÉE À LA TECHNIQUE AUTO-VIDANGEABLE

- Cycles de fonctionnement et sécurités optimisés pour l'auto-vidangeable
- Commande de pompe à débit variable en PWM
- Ecran graphique avec rétro-éclairage
- Paramétrage simplifié et rapide
- Report de défaut sur contact sec
- Navigation simple par 4 boutons
- Régulation 3 sondes



### Votre installateur agréé :

