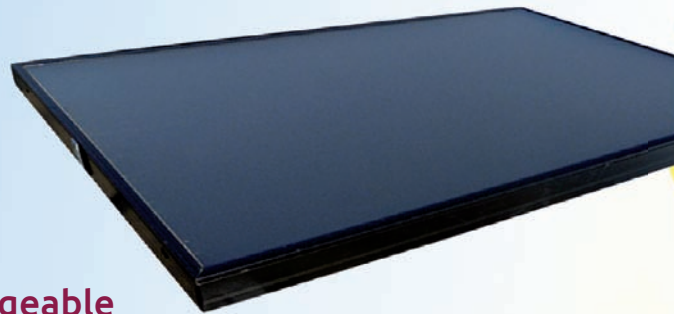


ENERGIE GRATUITE
CONCEPTION FRANÇAISE
ENTRETIEN SIMPLIFIÉ
INSTALLATION RAPIDE
FAIBLE CONSOMMATION
ÉLECTRIQUE

CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL

EKSOL ONE

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

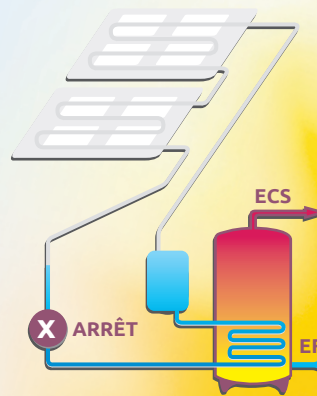


PRINCIPE DU FONCTIONNEMENT AUTO-VIDANGEABLE

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

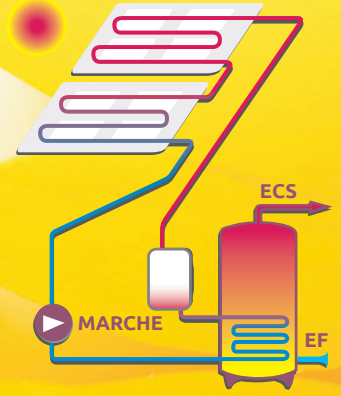
Il nécessite très peu de maintenance (système hermétique sans pression).

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 : 2.3m²
- 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 émaillage
- 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 ²	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
- Paramétrage simplifié et rapide
- Commande de pompe à débit variable en PWM
- Report de défaut sur contact sec
- Ecran graphique avec rétro-éclairage
- Navigation simple par 4 boutons
- Régulation 3 sondes

Votre installateur agréé :