

ENERGIE GRATUITE ET 100% DURABLE

ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

## EKSOL ONE

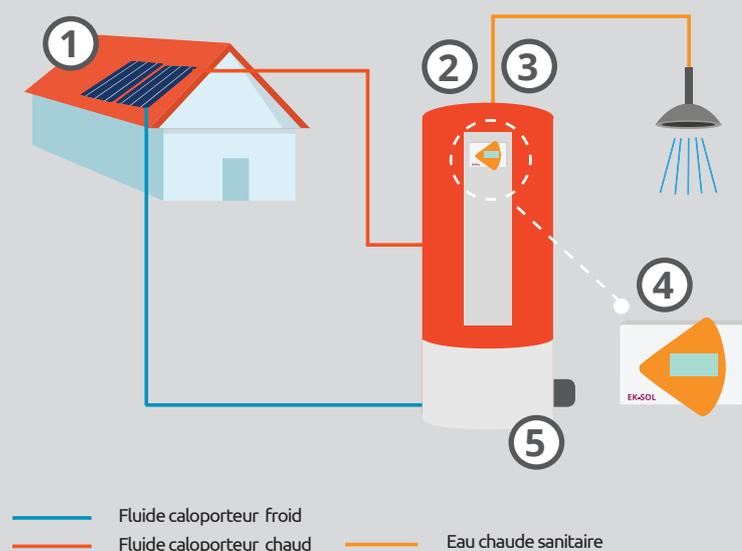
CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL  
AUTOVIDANGEABLE

- ▶ CAPTEUR HAUTE PERFORMANCE
- ▶ FAIBLE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE
- ▶ CONCEPTION FRANÇAISE



Fournir de l'eau chaude gratuite grâce à l'énergie solaire

### Fonctionnement (installation en marche)



- 1 LES CAPTEURS**  
captent les rayons du soleil pour réchauffer le liquide caloporteur qui circule sous les panneaux.
- 2 LE BALLON DE STOCKAGE (EN FONCTIONNEMENT)**  
Le fluide caloporteur rejoint le ballon dans lequel il réchauffe l'eau chaude sanitaire. L'air se loge en haut de l'échangeur du ballon.
- 3 LE BALLON DE STOCKAGE (AU REPOS)**  
Le liquide repose dans le serpentin et l'air dans les capteurs et la tuyauterie. Grâce à l'autovidangeable, le système se met automatiquement au repos lorsque la température de stockage souhaitée est atteinte. Ainsi, les risques de surchauffe d'été sont évités.
- 4 LA RÉGULATION**  
permet de piloter l'installation facilement et de contrôler tous les paramètres afin d'optimiser la production.
- 5 LA POMPE À DÉBIT VARIABLE**  
transfère le liquide caloporteur vers les capteurs.

### Nos modèles

LES STATIONS	SURFACE CAPTEUR	VOLUME STOCKAGE	NOMBRE ÉCHANGEUR	PUISSANCE ÉLECTRIQUE
EKSOL One 200/1/1	2.5 m <sup>2</sup>	200 L	1	1.2 kW
EKSOL One 200/1/2	2.5 m <sup>2</sup>	200 L	2	1.2 kW
EKSOL One 200/2/1	5 m <sup>2</sup>	200 L	1	1.2 kW
EKSOL One 200/2/2	5 m <sup>2</sup>	200 L	2	1.2 kW
EKSOL One 300/2/1	5 m <sup>2</sup>	300 L	1	3 kW
EKSOL One 300/2/2	5 m <sup>2</sup>	300 L	2	3 kW
EKSOL One 450/3/1	7.5 m <sup>2</sup>	450 L	1	3 kW
EKSOL One 450/3/2	7.5 m <sup>2</sup>	450 L	2	3 kW

LES BALLONS	200 L	300 L	450 L
DIAMÈTRE AVEC ISOLATION (MM)	560	640	750
DIAMÈTRE AVEC RÉGULATION (MM)	625	705	815
HAUTEUR TOTALE (MM)	1530	1770	1810
SURFACE D'ÉCHANGE (M <sup>2</sup> )	1.4	1.6	2.1
POIDS À VIDE (KG)	120	160	220

# EKSOL ONE

CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL  
AUTOVIDANGEABLE

## COMPOSITION DU KIT

### LE CAPTEUR SOLAIRE



Reçoit la chaleur du soleil pour chauffer l'eau du ballon, il est conçu pour se vidanger afin d'éviter les surchauffes estivales

### LE BALLON ÉLECTRO-SOLAIRE



Permet de stocker l'eau chaude sanitaire pour alimenter les besoins des usagers

### LA RÉGULATION AUTOVIDANGEABLE



Permet de gérer les paramètres du système et de suivre facilement les performances de l'installation

### LA POMPE SOLAIRE À DÉBIT VARIABLE



Optimise les performances du système et offre une très faible consommation électrique

## INFORMATIONS COMMERCIALES

### Garanties et conditions particulières

#### GARANTIES PRODUITS

- Capteurs : 10 ans
- Ballon : 5 ans
- Accessoires : 1 an

### Contact commercial

Jean-François CHAVAGNAC

05 49 28 48 97  
jf.chavagnac@eklor.fr