

INSTALLATION RAPIDE AVEC SOLAR CONNECT

TECHNOLOGIE AUTOVIDANGEABLE FIABLE

FONCTIONNEMENT SANS GLYCOL

EKSOL'O

CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL

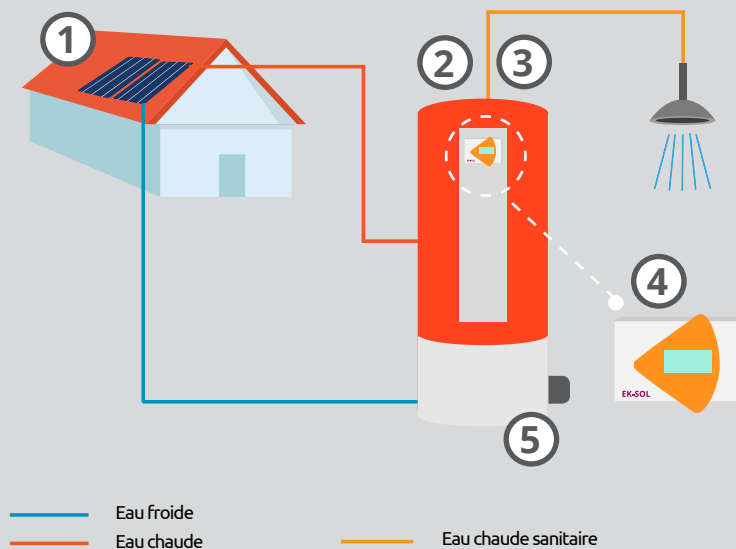
AUTOVIDANGEABLE **avec capteurs à eau** 

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



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

► FONCTIONNEMENT (installation en marche)



- LES CAPTEURS**
captent les rayons du soleil pour réchauffer le liquide caloporteur qui circule sous les panneaux.
- 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.
- 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.
- LA RÉGULATION**
permet de piloter l'installation facilement et de contrôler tous les paramètres afin d'optimiser la production.
- 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'O 200/1/1	2,3 m ²	200 L	1	1,2 kW
EKSOL'O 200/1/2	2,3 m ²	200 L	2	1,2 kW
EKSOL'O 200/2/1	4,6 m ²	200 L	1	1,2 kW
EKSOL'O 200/2/2	4,6 m ²	200 L	2	1,2 kW
EKSOL'O 300/2/1	4,6 m ²	300 L	1	3 kW
EKSOL'O 300/2/2	4,6 m ²	300 L	2	3 kW
EKSOL'O 450/3/1	6,9 m ²	450 L	1	3 kW
EKSOL'O 450/3/2	6,9 m ²	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 ²)	1,4	1,6	2,1
POIDS À VIDE (KG)	120	160	220

LE CAPTEUR SOLAIRE
+
**LE SUPPORT DE FIXATION
POUR TOIT INCLINÉ**



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

SOLAR CONNECT



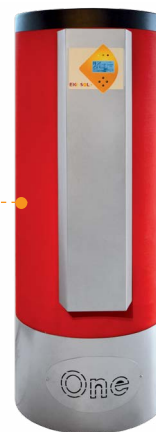
Raccordement rapide des capteurs solaires

**LA LAISON EKLINE
(EN OPTION)**



La liaison double, isolée Ø10/12 avec rallonge de câble pour la sonde de température (10 ou 15m)

**LE BALLON ÉLECTRO-SOLAIRE
AVEC RÉSTANCE ÉLECTRIQUE**



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

LE KIT EKSOL'O COMPREND ÉGALEMENT :

- Le mitigeur thermostatique
- Le groupe de sécurité
- Le kit de raccordement

EN OPTION :

- Le fluide caloporteur solaire antigel
- La pince pour collier SOLAR CONNECT
- La liaison double isolée Eklina

INFORMATIONS COMMERCIALES

Conditions particulières

Garanties

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

Informations

contact@eklor.fr

Siège et logistique

2 allée de l'Abbaye - 79410 Saint-Maxire
05 49 28 48 97

Agence commerciale

40 bis rue du Dauphiné - 69800 Saint-Priest
04 72 89 11 61