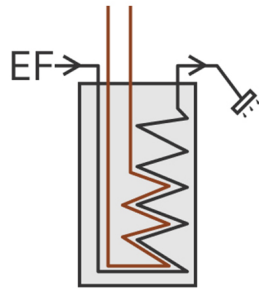


Ballon solaire sous pression 300L CALYSSEE - HELIOFRANCE

[Ajouter au panier](#)



- Pour raccorder sur des capteurs solaires sous pression ou utiliser comme ballon d'eau chaude sanitaire
- Ballon en polypropylène insensible à la corrosion et avec isolation renforcée - Garantie à vie
- Avec appoint de chaleur électrique en option
- Sans développement bactérien grâce à l'échangeur principal qui produit l'eau chaude en instantané
- Livrée avec sa régulation solaire prémontée (inclus sondes ballon)

Ballon d'eau chaude sanitaire de 300L Heliofrance

Ce Cumulus de 300L est équipé de série d'un échangeur d'eau chaude sanitaire, en option d'une résistance électrique et/ou d'un échangeur hydraulique d'appoint et des éléments de régulation nécessaires au fonctionnement et à l'optimisation de la production d'eau chaude solaire.

L'eau stockée dans le ballon est toujours la même, elle sert au stockage des calories, elle est qualifiée d'eau morte. L'appoint annuel (voire bi-annuel) en eau constitue l'essentiel de l'entretien de l'installation. Lorsqu'il y a un soutirage d'eau chaude sanitaire, l'eau froide qui entre dans le ballon passe dans un échangeur noyé dans l'eau chaude de stockage, elle est réchauffée et envoyée au point de soutirage. Le volume d'eau chaude sanitaire stockée (uniquement celle présente dans l'échangeur) est donc très faible et sa qualité n'est pas dégradée comme elle pourrait l'être après un stockage trop long.

Le volume de ballon de 300L qui inclus une réserve d'environ 200L d'eau chauffée par l'appoint hydraulique ou électrique lorsque cela nécessaire est bien adapté à une famille de 4 à 5 personnes.

Caractéristiques techniques de l'accumulateur ODYSSEE 300L

Installation du ballon solaire sous pression Heliofrance:

Le ballon : Le ballon est compact (Largeur 67cm x Profondeur 55cm x Hauteur 180cm). Les raccordements sont faits sur le dessus du ballon qui est le format le plus pratique d'installation mais qui demande d'anticiper un emplacement de ballon pour faire les raccordements hydrauliques par le dessus tout en permettant à la liaison solaire qui relie les capteurs au ballon de respecter une pente d'au minimum 4% sans faire de contre pente.

Le ballon est livré pré-équipé et prêt à raccorder.

Heliofrance : un fabricant français spécialisé dans le solaire thermique

Heliofrance est situé à Berat près de Toulouse. C'est une PME Française qui s'est spécialisé dans la production de solution solaire thermique depuis 2008. C'est une entreprise à taille humaine proche de ses clients et utilisateurs et qui leur apporte des solutions rapides et qualitative pour leur plus grande satisfaction.

Heliofrance conçoit et fabrique sa gamme de capteurs solaires thermiques, ses accumulateurs synthétiques et ses régulateurs. L'entreprise est détentrice de ses outils de production (Découpe, assemblage, cintrage, soudure, collage, moussage, ...) et assure à tous ses produits des performances et des garanties maximales.

Caractéristiques

Certification: Label Origine France Garantie (OFG)

Fabricant: HelioFrance

Origine: France

ECS

Ballon BFP: 1 Ballon 300L sans appoint - Echangeur ECS 5 m² (< 2 SDB) - ECS Prêt à raccorder (Ref 450100)