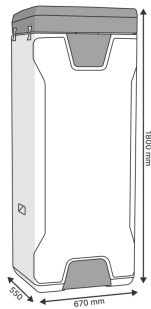


Ballon solaire
autovidangeable 300L
CALYSSEE - Échangeur
sanitaire 7m² - Appoint
hydraulique 3m²

[Ajouter au panier](#)



Poids à vide : 58 kg
Capacité totale : 300 L
Température max : 85°C



Chauffe eau solaire Heliofrance Calysee 300 Litres

- Pour raccorder sur des capteurs solaires auto-vidangeables 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 et échangeur hydraulique en option
- Sans développement bactérien grâce à l'échangeur principal qui produit l'eau chaude en instantané
- Dimensions (H x L x P) 180 x 67 x 55 cm
- Température max de l'eau technique 88°C
- Pertes thermiques sur le volume d'appoint 960 Wh/24h ou 40 W ou 0,08 Wh/jour.l.°C
- Pertes thermiques sur le volume total 1700 Wh/24h ou 70 W ou 0,131 Wh/jour.l.°C
- Système de remplissage de l'eau technique Intégré
- Garanties Cuve garantie à vie, éléments statiques : 10 ans, éléments dynamiques et électronique : 2 ans
- Poids total à plein : environ 350 kg

Ballon d'eau chaude sanitaire de 300L Heliofrance

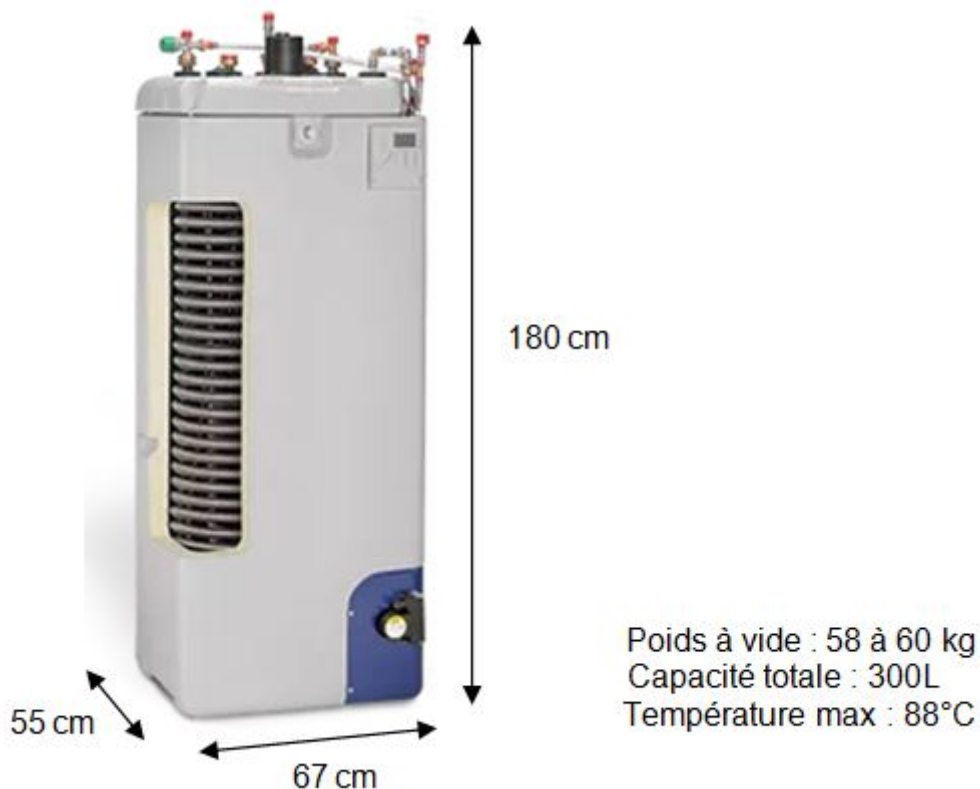
Le volume de ballon de 300L qui inclut une réserve d'environ 200L d'eau chauffée par l'appoint hydraulique ou électrique lorsque cela nécessaire est bien **adapté à une famille de 4 à 5 personnes**.

Le ballon 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.

Caractéristiques techniques de l'accumulateur ODYSSEE 300L



Installation du ballon solaire autovidangeable 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.

Cela 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 spécialisée 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, moutage, ...) et assure à tous ses produits des performances et des garanties maximales.

Caractéristiques

Fabricant: HelioFrance

Origine: France

ECS

Technologie: Auto-vidangeable

Appoint: Electrique

Volume du ballon: 300L

Ce document a été créé le: Mai 12, 2026