

ACCUMULATEUR PRESSION

Fabrication Française



Garantie

BFP BOUCLE FERMÉE PRESSURISÉE

Chauffe-Eau Solaire Individuel 300 litres

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le stock d'eau technique est chauffé au travers d'un échangeur solaire situé en partie basse. L'eau chaude sanitaire est réchauffée en instantané grâce à un échangeur sanitaire immergé dans l'eau technique. L'appoint peut être produit par le biais d'une pompe à chaleur, chaudière, poêle bouilleur, cheminée avec bouilleur ou encore une résistance électrique. Suivant la configuration souhaitée, nous installons l'échangeur avec la surface la plus adaptée pour maximiser le rendement du générateur.

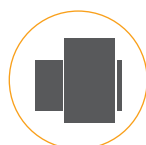
Technique :

- Capteurs Verticaux ou
- Capteurs Horizontaux

Garantie : 30 ans



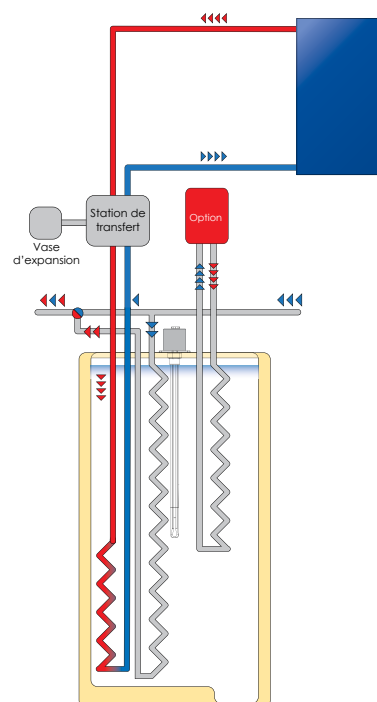
**Multi
Sources**



**Capteurs
Verticaux ou
Horizontaux**



**Fluide
caloporteur
d'origine
végétale**



**Voir toutes les
caractéristiques
et les données
techniques sur :**
www.heliofrance.fr

CHAUFFE EAU SOLAIRE INDIVIDUEL

CARACTÉRISTIQUES

ACCUMULATEURS

CALYSSÉE 305L PRESSION BFP

Fabrication Française

Fabrication Française	Gamme CALYSSÉE 305L		
Configuration	CESI sous pression		
Premier appoint	Chaudière	PAC	Electrique
Second appoint	Résistance électrique		
Données de base			
Capacité totale de l'accumulateur	305 Litres		
Poids à vide	58 kg		56 kg
Poids total plein	358 kg		356 kg
Dimensions (H x L x P)	180 x 67 x 55 cm		
Température max de l'eau technique	85° C		
Pertes de chaleur à 60°C - Tin t = 70°c et Text = 20°c	1,2 kWh/24h		
Système de remplissage de l'eau technique	Intégré		
Garanties	Cuve : 30 ans, éléments statiques : 10 ans, éléments dynamique et électrique 2 ans		
Eau sanitaire	Sortie sur Régulateur - Limiteur de Température (RLT) réglé à 45°C (plage: 35°C->55°C)		
Pression maximale de service	3 bars		
Volume de l'échangeur	de 15L à 20L		
Surface d'échange avec l'eau technique	5 m² / 7 m²		
Débit au soutirage	15 l/min à 21 l/min selon l'appoint		
Volume d'eau chaude à 45°C sans réchauffage avec Tint = 50°C, un débit de 10 litres / min et une entrée d'eau froide à 15°C	220 litres		
Volume d'eau chaude à 45°C sans réchauffage avec Tint = 60°C, un débit de 10 litres / min et une entrée d'eau froide à 15°C	280 litres		
Circuit solaire	CESI : sous pression		
Volume	6 litres		
Pression maximale de service	6 bars		
Nature du fluide caloporteur	Green way		
Débit modulé	Intégré		
Système de transfert du circuit solaire	Externe		
Consommations	15 W moyen		
Circuit échangeur Chaudière / PAC	Chaudière	PAC	
Volume de l'échangeur	8 litres	12 litres	
Pression maximale de service	6 bars		
Surface d'échange avec l'eau technique	2m²	3,5m²	
Volume réchauffé	150 litres		
Résistance d'appoint			
Tension / Puissance	230 V - 2,5 kW		
Temps de régénération (1)	150 min.		
Caractéristiques des organes de protection	Disjoncteur différentiel 30mA / 16A bipolaire en monophasé, ou tetrapolaire pour la résistance en triphasé		
(1) Régénération pour 200 litres consommés à 45°C avec un renouvellement à 13°C.			