



## Garanties & Maîtrise de la fabrication

### Société

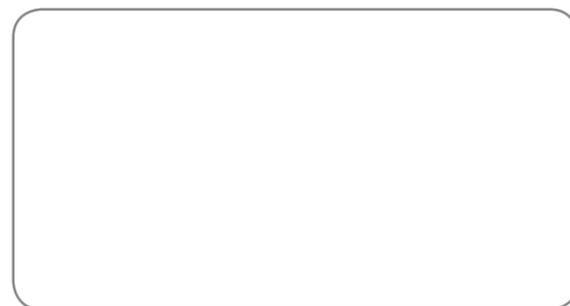


#### À savoir :

**HELIOFRANCE**, entreprise toulousaine, produit localement 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.

Nos équipes techniques et commerciales sont à la disposition des distributeurs, installateurs, chauffagistes et solaristes pour tout projet de chauffage de l'eau chaude sanitaire et le chauffage de l'habitat, que cela soit pour des réalisations individuelles ou pour des ensembles collectifs.

**HELIOFRANCE** produit également en OEM pour tout industriel souhaitant combiner proximité, réactivité et disponibilité sur des produits performants.



## HELIOFRANCE

2862, route de Toulouse F-31370 BERAT - Tel. : +33 (0) 561 444 689  
www.heliofrance.com - SARL au capital de 1.570.000 euros - RCS TOULOUSE 50894589600027



## Le Choix de la performance



■ Le capteur au meilleur rendement ( $\eta_0: 0,842$ )

■ L'accumulateur le plus efficace (maintien: 0,96kWh/24h)

Fabrication Française  
 0% Glycol  
 AVIS Avis Technique  
 Eurovent Capital  
 The Solar Keymark CEN Keymark Scheme  
 Cuve Garantie À vie, Capteurs Garantis 10 ans, Régulation Garantie 2 ans  
 Débit modulé

Edition 09-2016 - communication : Pixolutions - 31600 MURET

## CAPTEURS COPERNIC

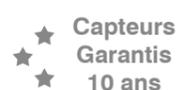
SYSTÈMES SOLAIRES THERMIQUES COLLECTIFS ET INDIVIDUELS

La chaleur solaire: inépuisable, disponible partout et surtout gratuite.

### Haute Performance

HELIOFRANCE conçoit ses capteurs pour répondre aux critères de qualité les plus stricts. L'utilisation d'un capteur solaire thermique est aujourd'hui la solution la plus efficace pour exploiter la chaleur solaire. Nos capteurs vous permettront de tirer le meilleur de vos installations.

- Compatibles haut débit et bas débit
- Montages en auto-vidangeable ou sous pression
- Raccordements simplifiés et fixations sécurisées



### Verticaux ou Horizontaux à connexions latérales

2,32 m<sup>2</sup> ou 2,72 m<sup>2</sup> - En sur-imposition ou sur châssis (Autres dimensions sur devis).

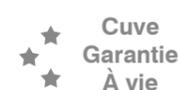
Les capteurs solaires COPERNIC sont issus d'un développement technologique constant, leurs performances sont atteintes grâce à une intégration soignée de produits de qualité :

- Revêtement sélectif de l'absorbeur en aluminium déposé sous vide,
- Absorbeur et réseau mono-capillaire liés par 25.000 impacts laser,
- **Fiabilité, robustesse et échange thermique optimisé,**
- Auto-équilibre des débits à partir de 2 capteurs,
- Isolation thermique soignée,
- Nos capteurs sont certifiés SolarKeymark et CSTBat, gages de qualité, de performance, de sécurité et de durabilité.

## ACCUMULATEUR CALYSSÉE 300

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE INDIVIDUELLE INSTANTANÉE

Économe, sans précipitation de calcaire ni prolifération bactérienne.

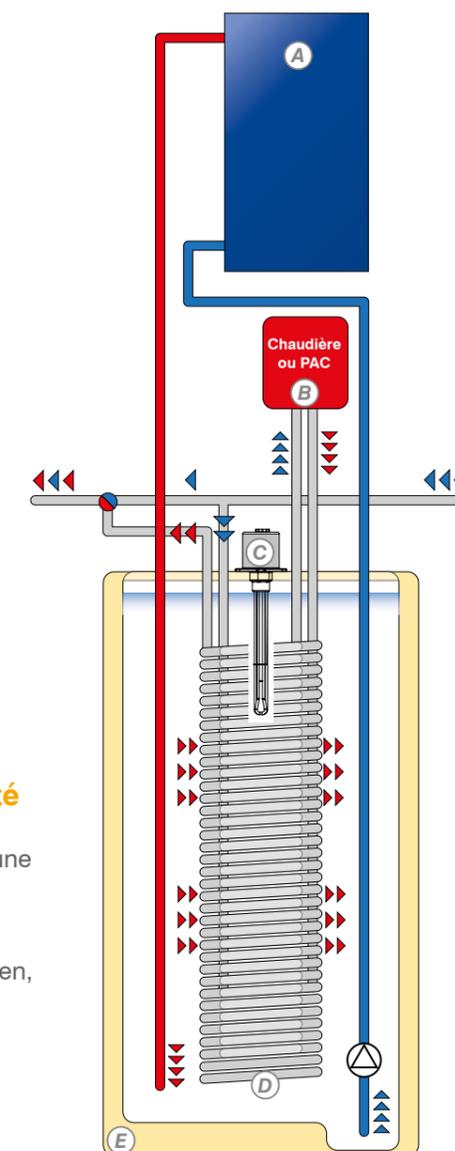


### Principe de Fonctionnement (voir schéma)

Le stock d'eau technique est chauffé par l'énergie solaire thermique (A) et/ou l'échangeur chaudière ou PAC (B) et/ou la résistance d'appoint (C).

L'eau chaude sanitaire est chauffée en instantané au travers de l'échangeur principal (D).

La nature et l'épaisseur de l'isolant (E) permet un excellent maintien en température.



### Toutes solutions solaires et multi-sources

Auto-vidangeable\* - en pression - Chaudière - PAC - Electricité

L'accumulateur CALYSSÉE 300, associé à nos capteurs COPERNIC permet une réelle économie d'énergie :

- Isolation renforcée : double enveloppe autour d'une mousse rigide,
- Hygiène parfaite : une production instantanée sans développement bactérien,
- Système innovant : l'eau de la cuve sert de fluide caloporteur\*,
- Zéro maintenance : technologie sans corrosion ni dépôt de calcaire,
- Reçoit simultanément jusqu'à trois sources de chaleur,
- Équipements pré-raccordés et connexions accessibles par le haut,
- Format compact.