



Chauffe-eau solaire ENERGETICA SOLAR

LE CHOIX SOLAIRE

Le soleil est la principale source d'énergie sur Terre. L'énergie solaire a depuis toujours été exploitée par les hommes en utilisant des technologies en constante évolution.

L'énergie solaire peut apporter une contribution considérable à résoudre des problèmes urgents dans le monde d'aujourd'hui dont notamment le coût élevé de l'énergie, la diminution des réserves mondiales des énergies fossiles, la pollution et le réchauffement de la planète par la réduction des émissions des gaz à effet de serre.

La quantité d'énergie solaire atteignant la surface de la planète chaque année est très importante. Elle est 2 fois plus élevée que l'ensemble des ressources d'énergie non renouvelables réunies (charbon, pétrole, gaz naturel et uranium).

Les technologies solaires thermiques peuvent être utilisées au service du chauffage de l'eau sanitaire, le chauffage des bâtiments et des piscines ainsi que la climatisation.

Le développement des technologies utilisant une énergie solaire abordable, inépuisable et propre permet d'accroître la sécurité et l'indépendance énergétique des pays tout en réduisant les dépenses et en préservant l'environnement.

L'énergie solaire. Une contribution essentielle pour léguer un monde «vivable» à nos enfants.

ENERGETICA, entreprise opérant dans le domaine de l'énergie solaire depuis 1989, assure la fabrication de ses chauffe-eau solaires de marque ENERGETICA SOLAR, de qualité professionnelle, par l'un de plus importants fabricants européens d'équipements solaires thermiques, selon un cahier des charges spécifique et répondant aux critères techniques suivants:

- Conformité aux normes de qualité et d'efficacité énergétique les plus poussées dans le domaine du solaire thermique: SOLAR KEYMARK, CE, CSTB, BSI, ISO 9001, CENER, SWISSOLAR, FSEC,...
- Capteurs en tubes cuivre et absorbeurs en aluminium à haut rendement énergétique.
- Ballons à double émaillage et protection par anode au magnésium.
- Circuit fermé permettant d'éviter le risque de gel et la formation de tartre dans le capteur.
- Appoint électrique thermostaté.
- Groupe et soupape de sécurité.
- Kit hydraulique avec tubes flexibles en inox et isolation en Armaflex.
- Structure support très robuste en profils acier épais plié et électrozingué.






CERTIFICATIONS OBTENUES PAR LES CHAUFFES-EAU

ENERGETICA
SOLAR



MODELES DE CHAUFFES-EAU SOLAIRES

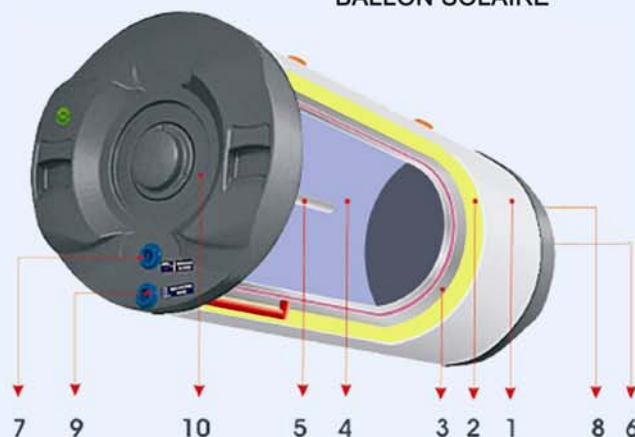
| MODELE | CAPTEUR SOLAIRE | CAPACITE DU BALLON |
|------------------------|---|--|
| ES 200 à circuit fermé |  = 2.23 m ² |  200 L 200 Litres |
| ES 300 à circuit fermé |  = 4.46 m ² |  300 L 300 Litres |

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

CAPTEUR SOLAIRE



BALLON SOLAIRE



| | |
|------------------------|--------------------------|
| Dimensions (H x L x E) | 1891x1205x99 mm |
| Surface totale | 2.28 m ² |
| Surface utile | 2.23 m ² |
| Verre | prismatique et trempé |
| Épaisseur verre | 4 mm |
| Tubes | cuivre |
| Diamètre tubes | 16 mm |
| Nombre de tubes | 10 |
| Collecteurs | cuivre |
| Diamètre collecteurs | 25 mm |
| Type absorbeur | réseau parallèle |
| Traitement absorbeur | aluminium noir sélectif |
| Poids à vide | 39 Kg |
| Cadre | profils aluminium laqués |
| Isolation | Polyuréthane |
| Volume fluide | 4 Litres |
| Pression max | 9 bars |
| Joints | EPDM |

- 1- Jaquette en tôle acier laquée au four traitée anti-UV.
- 2- Isolation en polyuréthane injecté. Épaisseur 50 mm.
- 3- Echangeur (chauffe-eau à circuit fermé).
- 4- Ballon en acier spécial émaillé.
- 5- Protection cathodique par anode au magnésium.
- 6- Arrivée fluide caloporteur depuis le capteur.
- 7- Arrivée eau froide sanitaire.
- 8- Départ eau chaude sanitaire.
- 9- Départ fluide caloporteur vers le capteur.
- 10- Capot en PVC anti-UV.

ENERGETICA
SOLAR

DISTRIBUTEUR AGREE :

GARANTIES

5 ans pour les capteurs et les ballons

1 an pour les accessoires électriques et hydrauliques

