



LA CHALEUR RENOUVELABLE

CHAUFFE-EAU SOLAIRE AUTO-STOCKEUR SUNPAD



Chauffe-eau solaire auto-stockeur

Extrême compacité

Esthétique unique

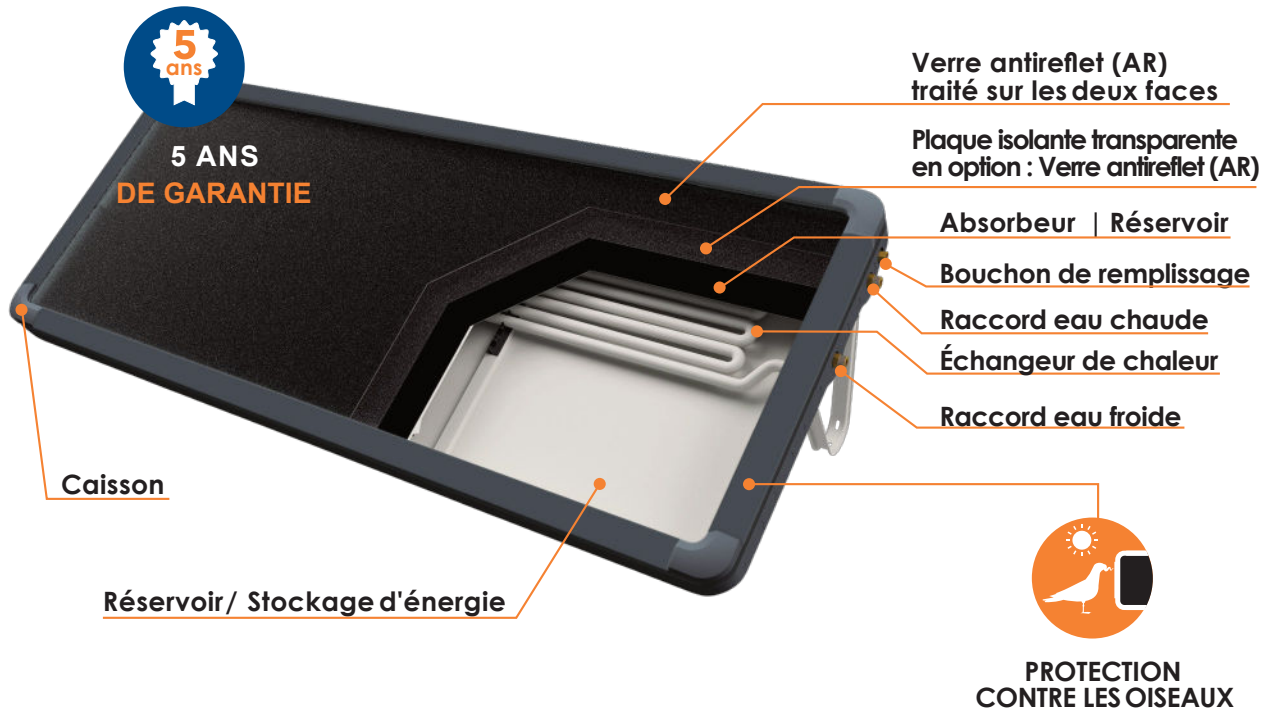
Le chauffe-eau solaire AUTO-STOCKEUR SUNPAD:

- Le système solaire le plus compact disponible sur le marché
- Rapide et facile à installer: système « Plug and Play »
- Prix de revient faible et courte période d'amortissement
- Design unique pour une intégration architecturale esthétique
- Excellente performance et frais de transport réduits

CERTIFICATIONS :



DESCRIPTIF



DESIGN UNIQUE



AMORTISSEMENT RAPIDE



EXTRÊME COMPACTÉ



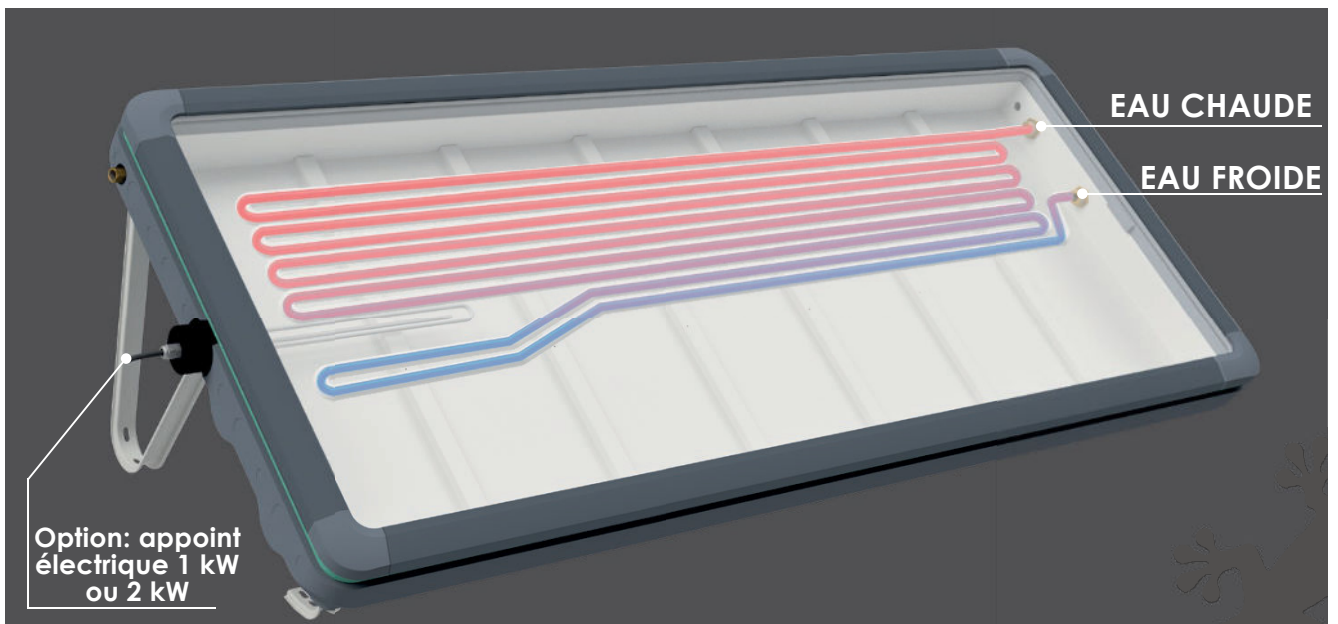
EXEMPT DE LÉGIONELLES



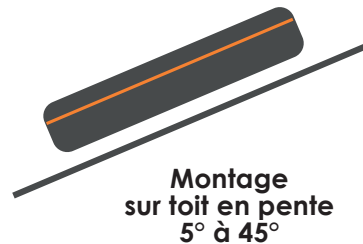
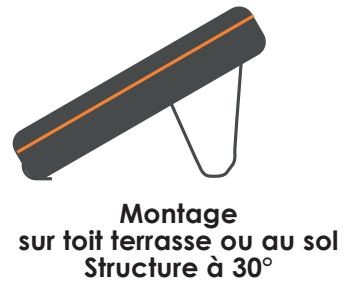
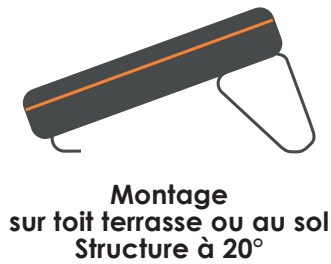
RAPIDITÉ D'INSTALLATION - 75%



SIMPLIFICATION DE LA PLOMBERIE



POSSIBILITÉS D'IMPLANTATION



DONNÉES TECHNIQUES

| Référence | Auto-stockeur SUNPAD |
|--|--|
| Surface brute / nette | 2,05 m ² / 1,68 m ² |
| Longueur x largeur x Hauteur | 2 220 mm x 920 mm x 198 mm |
| Poids du chauffe-eau à vide | 63 kg (verre AR unique) |
| Caisson du collecteur | EEP avec protection résistante aux UV |
| Protection contre les oiseaux | Cadre encliquetable en aluminium |
| Absorbeur | Acier inoxydable, revêtement sélectif |
| Absorption | 91 % |
| Raccordements | M 3/4" |
| Isolation thermique | 0,036 W/mK |
| Capacité du réservoir de stockage tampon | 150 litres d'eau technique |
| Sortie d'eau douce domestique | Environ 230 à 300 litres par jour à 40° si le ballon est à 70° |
| Volume de l'échangeur de chaleur | 9,2 litres |
| Pression max. échangeur de chaleur | 10 bars |
| Matériau de l'échangeur de chaleur | Acier inoxydable 1.4404 AISI 316L (en option 1.4539 AISI 904L) |
| Volume de l'échangeur de chaleur | 9,2 litres |
| Matériau du réservoir de stockage tampon | Acier inoxydable |
| Option appoint électrique | Résistance électrique 1 kW ou 2 kW |

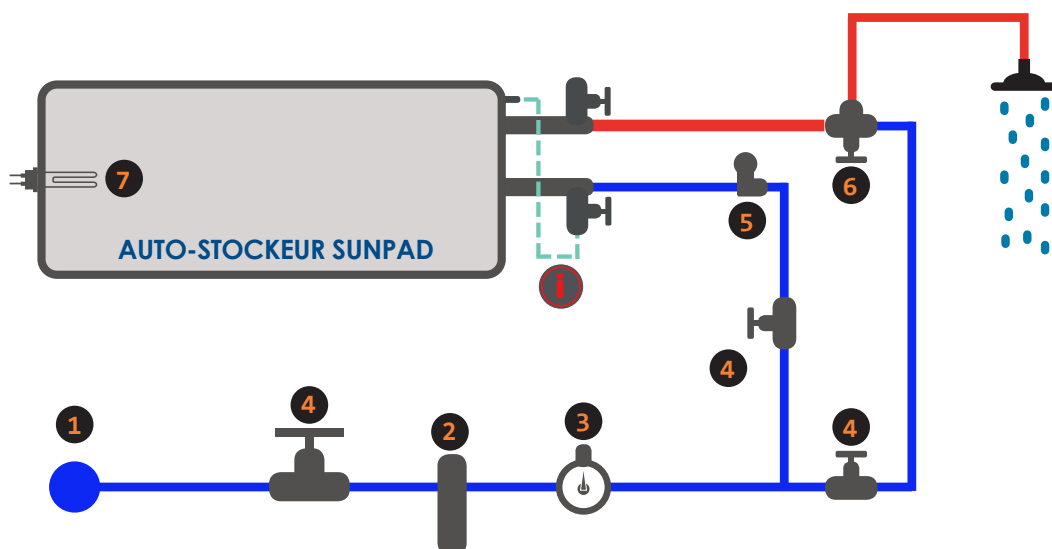
SCHÉMA HYDRAULIQUE

En plus du design attrayant, le chauffe-eau solaire AUTO-STOCKEUR SUNPAD permet également une très bonne intégration hydraulique en toute simplicité.

La résistance aux hautes pressions jusqu'à 10 bars ouvre de nombreuses possibilités d'application et d'installation de l'AUTO-STOCKEUR SUNPAD.

Un clapet anti-retour de sécurité en série avec le produit.

L'illustration suivante montre les composants nécessaires à l'installation du système SUNPAD et comment les disposer.



- i** Recommandation pour le remplissage du système
- 1** Arrivée d'eau froide sanitaire
- 2** Filtre à tamis
- 3** Valve de réduction de pression (10 bars max)
- 4** Vanne d'arrêt
- 5** Clapet de sécurité / anti-retour combiné (10 bars)
- 6** Mitigeur thermostatique d'eau sanitaire
- 7** Raccord pour résistance électrique optionnelle

PLUS DE 2 SYSTÈMES DOIVENT TOUJOURS ÊTRE MIS EN PARALLÈLE

