

Solar PST répond à tous vos **BESOINS** et vous offre une **GAMME COMPLETE** de modèles **ADAPTÉS** à votre habitation.

Solar PST, la sécurité du meilleur choix: **Confort, Efficacité et Economie.**

LIGNE EAU CHAUDE SANITAIRE DOMESTIQUE

"La solution garantissant des économies maximales".

GAMME EMAILLEE

MODELE	PANNEAUX	VOL. Lts	Ø mm	Hmm	PUISSANCE ELECTRIQUE W	PUISSANCE CALORIQUE W
PST 200cv	1	200	584	1230	390-520	1690-2510
PST 250v	1	250	584	1500	390-520	1690-2510
PST 300v	1	300	680	1600	390-520	1690-2510



GAMME INOX

MODELE	PANNEAUX	VOL. Lts	Ø mm	Hmm	PUISSANCE ELECTRIQUE W	PUISSANCE CALORIQUE W
PST 180iP	1	180	550	1170	390-520	1690-2510
PST 200i*	1	200	550	1270	390-520	1690-2510
PST 200iS*	2	200	550	1270	595-880	2800-3650
PST 280i*	1	280	550	1630	390-520	1690-2510
PST 300i*	1	300	550	1630	390-520	1690-2510
PST 300iS*	2	300	550	1630	595-880	2800-3650
PST 500iS*	2	500	720	1650	595-880	2800-3650

(*) En option: équipements qui s'adaptent au système de chauffage conventionnel à l'aide d'un extra serpentin sur demande.

INNOVATION
L'unique chauffe-eau solaire qui ne dépend pas d'un complément énergétique d'appoint.

PROFITEZ DU CREDIT D'IMPOT

LIGNE CHAUFFAGE

"Optimisez votre confort grâce au système Solar PST".

MODELE	PANNEAUX	SURFACE (Max.)	PUISSANCE ELECTRIQUE W	PUISSANCE CALORIQUE W
PST 4C	4	60 m²	960-1800	3600-7290
PST 6C	6	80 m²	1230-2220	4900-9680
PST 8C	8	110 m²	1440-2625	5500-11240
PST 12C	12	120 m²	2010-3120	9215-16580
PST 16C	16	190 m²	3210-5156	14190-24200
PST 24C	24	260 m²	4140-6025	16495-31430
PST 32C	32	350 m²	5690-8300	24090-42600
PST 40C	40	420 m²	7100-10150	32540-52970

LIGNE PISCINE

"Laissez entrer le soleil dans l'eau de votre piscine".

MODELE	PANNEAUX	PISCINE EXTERIEURE (Max.)	PISCINE INTERIEURE (Max.)	PUISSANCE ELECTRIQUE W	PUISSANCE CALORIQUE W
PST 4P	4	25 m³	30 m³	960-1800	3600-7290
PST 6P	6	30 m³	50 m³	1230-2220	4900-9680
PST 8P	8	40 m³	65 m³	1440-2625	5500-11240
PST 12P	12	60 m³	100 m³	2010-3120	9215-16580
PST 16P	16	80 m³	130 m³	3210-5156	14190-24200
PST 24P	24	100 m³	160 m³	4140-6025	16495-31430
PST 32P	32	140 m³	220 m³	5690-8300	24090-42600
PST 40P	40	180 m³	300 m³	7100-10150	32540-52970



Solar PST vous aide à **DIMENSIONNER VOTRE PROJET:**
www.solarpst.com



Solar PST est une entreprise espagnole pionnière dans le développement du système solaire thermodynamique.

Nous sommes présents en Europe, Afrique, Amérique et Océanie, à travers un réseau de distributeurs professionnels autorisés qui garantissent un service de qualité. L'obtention de brevets et certifications internationaux sont garants de l'innovation et du sérieux d'un projet d'entreprise qui prend parti pour une énergie plus propre et renouvelable.



Calle Parroquia de Rois, Nave F1
Polígono de Bergondo, Edificio Solarpst
15165 BERGONDO - La Coruña. Spain
info@solarpst.com
Tel. 00(34) 981 783 669 • Fax 00(34) 981 795 325

www.solarpst.com



Conformité Européenne Directives
EN 60335-1 73/23/CEE
EN 60335-2-21 93/68/CEE

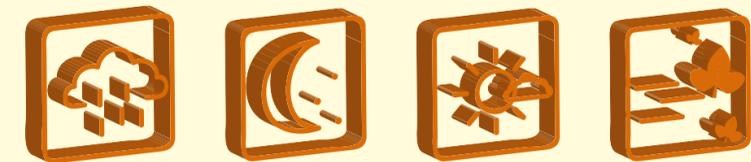
Cachet professionnel



Confort, efficacité, économie

EAU CHAUDE SOLAIRE DE JOUR COMME DE NUIT, PAR TOUS LES TEMPS

Economisez jusqu'à **80%** de votre facture d'énergie avec la dernière technologie solaire.



Le système solaire **Solar PST** garantit un rendement optimum grâce à sa **technologie innovante** qui permet d'obtenir **par tous les temps**, de l'eau chaude jusqu'à 50°C pour usage sanitaire, de chauffage et piscines, minimisant les émissions de CO2 dans l'atmosphère et offrant jusqu'à 80% d'économie sur la facture d'énergie.



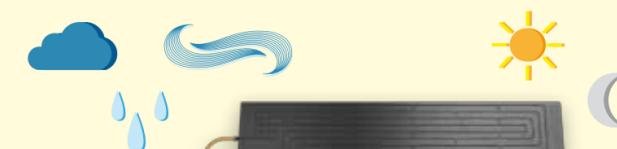
CAPTEURS SOLAIRES DERNIERE GENERATION: EAU CHAUDE SANS INTERRUPTION

POURQUOI LES PANNEAUX SOLAR PST FONCTIONNENT-ILS 24H/24H Y COMPRIS SANS SOLEIL?

À l'inverse des panneaux solaires classiques, le **système Solar PST** ne capte pas uniquement la radiation solaire directe mais **absorbe la chaleur environnementale** présente dans l'air, le vent et la pluie, sans besoin de résistance électrique, **également la nuit, tous les jours de l'année** (T extérieure >0°C).

COMMENT CA MARCHE?

La grande efficacité énergétique des panneaux solaires thermodynamiques **Solar PST** repose sur les lois de la thermodynamique (Sadi Carnot, physicien français-1840).



Un fluide réfrigérant écologique circule à travers le panneau solaire chargé de capter la chaleur environnementale et la transporte jusqu'à un échangeur qui la transmet à l'eau contenue dans le thermo accumulateur, atteignant ainsi 50°C.

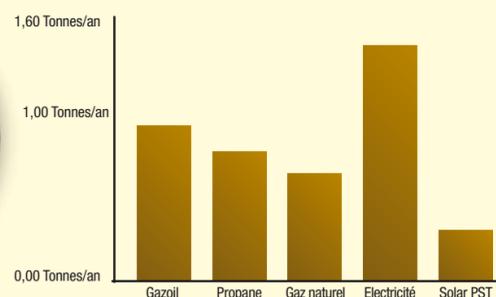
Optez pour L'EFFICACITE ENERGETIQUE

LA TECHNOLOGIE DE POINTE **SOLAR PST** SURMONTE LES CONTRAINTES DES SYSTEMES D'ENERGIES RENOUVELABLES EXISTANTS.

Ecologique

Solar PST s'engage dans la **sauvegarde de la planète** en réduisant, grâce à sa technologie d'ultime génération, la contamination de l'atmosphère de jour comme de nuit.

EMISSIONS ANNUELLES DE CO2
Famille de 4 personnes, thermo accumulateur de 250 l.



Fiable et efficace

- Le panneau **Solar PST** est fabriqué selon des **normes élevées de qualité**, en aluminium anodisé de 30 microns, lui conférant **une longue vie**, de plus de 25 ans, et une résistance à la corrosion et aux conditions météorologiques les plus défavorables. **Il fonctionne sans besoin de soleil et la nuit 365 jours par an.**

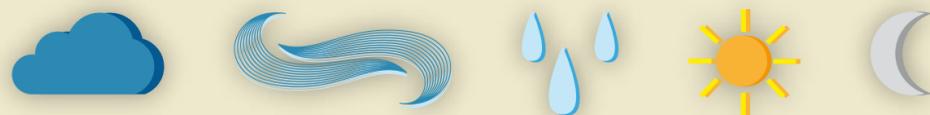


MODELE PST 250v

GARANTIE
panneau: 5 ans
chauffe-eau: 2 ans
bloc thermodynamique: 2 ans

Profitez d'une source **d'énergie naturelle, propre, inépuisable, gratuite...**

et couvrez jusqu'à 100% de vos besoins en eau chaude, les 365 jours de l'année...



- **Rendement supérieur** grâce à la **double superficie de captage** des panneaux, à la différence des systèmes solaires classiques qui ne captent que sur une face.

- **Renforcement non nécessaire** de la structure du **toit** pour installer les panneaux qui ne pèsent que 8kg.

- **Fluide réfrigérant écologique**, non corrosif et incombustible. Panneau résistant aux basses et hautes températures extérieures.

- **Optimisez vos ressources** et amortissez rapidement votre investissement: vous pourrez chauffer votre habitation en hiver et l'eau de votre piscine au printemps, en été et en automne avec un seul système.

- **Absence de nuisance sonore**: installez votre système **Solar PST** où cela vous convient et profitez d'une tranquillité absolue dans votre maison.

- Système de chauffage compatible avec le **chauffage au sol, les radiateurs d'aluminium et ventilo-convecteurs.**

- Le modèle PST250v avec un seul panneau est idéal pour une famille de 4 personnes. **Gamme variée** pour un choix personnalisé (thermo accumulateurs entre 180 l et 500 l).

- Sécurité: **Un système anti légionellose** est adapté sur tous les modèles.

- **Entretien minimum**: thermo accumulateurs fournis avec une anode de magnésium pour éviter que le calcaire n'endommage les équipements.

- **Intégration facile** en façade.
- **Design exclusif** qui permet une installation en tous lieux.
- Inclinaison possible entre 0° et 90°.

- **Choisissez la position** de votre (vos) panneau (x): son orientation au soleil n'est pas obligatoire, bien que recommandée tout comme l'exposition maximale à la pluie et au vent.

Economique

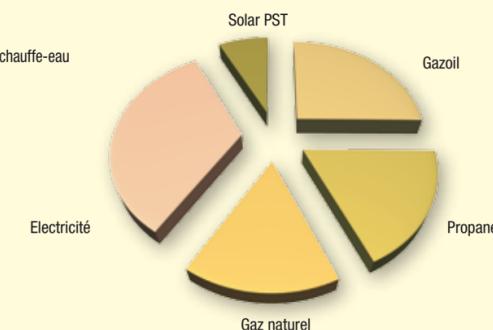
- Obtenez 100% de votre production d'eau chaude grâce à une **source naturelle**, sans besoin de résistance électrique dans la mesure où la température extérieure est supérieure à 0°C.

- Maintenance et entretien pratiquement inexistant: **absence de révisions annuelles** grâce à la technologie avancée et aux composants de haute qualité ce qui garantit une tranquillité absolue et évite des coûts supplémentaires.

AMELIOREZ VOTRE ECONOMIE FAMILIALE en faisant d'importantes économies annuelles... Vous **augmentez** ainsi votre **pouvoir d'achat mensuel**:

CONSOMMATION ENERGETIQUE

Consommation énergétique annuelle avec un chauffe-eau Solar PST de 250 l



Polyvalent

- **Intégration esthétique** quelque soit la construction architecturale: possibilité de superposition des panneaux, ornement végétal entre panneaux, différents alignements selon configuration de la surface de pose, etc...

- Aucune limite de montage: **dimensions réduites** du panneau, 2m x 0,80m ce qui permet de le poser sur **n'importe quelle surface** (toit, façade, jardin, balcon, etc).

- **S'adapte** rapidement et facilement au **système conventionnel en place** (chaudière à fuel, gaz naturel...) sans besoin de travaux préalables.

- Système pratique, **installation en moins d'une journée**, minimisant les coûts d'installation.



Solar PST
PANNEAUX SOLAIRES THERMODYNAMIQUES