

Solar PST responde a todas tus **NECESIDADES** y te ofrece una **GAMA COMPLETA** de equipos **ADAPTADOS** a tu vivienda.

Solar PST, con seguridad la mejor opción: **confort, eficiencia y ahorro.**

LÍNEA DE AGUA CALIENTE SANITARIA DOMÉSTICA.

"La solución más eficiente para garantizar un ahorro máximo".

GAMA VITRIFICADO

MODELO	PANELES	VOL. Lts	Ø mm	Hmm	POTENCIA ELÉCTRICA W	POTENCIA CALÓRICA W
PST 200cv	1	200	584	1.230	390-520	1.690-2.510
PST 250v	1	250	584	1.500	390-520	1.690-2.510
PST 300v	1	300	680	1.600	390-520	1.690-2.510

GAMA INOX

MODELO	PANELES	VOL. Lts	Ø mm	Hmm	POTENCIA ELÉCTRICA W	POTENCIA CALÓRICA W
PST 180iP	1	180	550	1.170	390-520	1.690-2.510
PST 200i*	1	200	550	1.270	390-520	1.690-2.510
PST 200iS*	2	200	550	1.270	595-880	2.800-3.650
PST 280i*	1	280	550	1.630	390-520	1.690-2.510
PST 300i*	1	300	550	1.630	390-520	1.690-2.510
PST 300iS*	2	300	550	1.630	595-880	2.800-3.650
PST 500iS*	2	500	720	1.650	595-880	2.800-3.650

(*) Opcional: equipos que se acoplan al sistema convencional de calefacción con un serpentín extra bajo pedido.



INNOVACIÓN
El único acumulador solar térmico que no depende de un complemento energético de apoyo.

LÍNEA CALEFACCIÓN.

"Optimiza el confort de tu vivienda gracias a los sistemas **Solar PST**".



MODELO	PANELES	SUPERFICIE (Máx.)	POTENCIA ELÉCTRICA W	POTENCIA CALÓRICA W
PST 4C	4	60 m²	960-1.800	3.600-7.290
PST 6C	6	80 m²	1.230-2.220	4.900-9.680
PST 8C	8	110 m²	1.440-2.625	5.500-11.240
PST 12C	12	120 m²	2.010-3.120	9.215-16.580
PST 16C	16	190 m²	3.210-5.156	14.190-24.200
PST 24C	24	260 m²	4.140-6.025	16.495-31.430
PST 32C	32	350 m²	5.690-8.300	24.090-42.600
PST 40C	40	420 m²	7.100-10.150	32.540-52.970

LÍNEA PISCINAS.

"Deja entrar el sol en el agua de tu piscina".

MODELO	PANELES	EXTERIOR (Máx.)	CUBIERTA (Máx.)	POTENCIA ELÉCTRICA W	POTENCIA CALÓRICA W
PST 4P	4	25 m²	30 m³	960-1.800	3.600-7.290
PST 6P	6	30 m²	50 m³	1.230-2.220	4.900-9.680
PST 8P	8	40 m²	65 m³	1.440-2.625	5.500-11.240
PST 12P	12	60 m²	100 m³	2.010-3.120	9.215-16.580
PST 16P	16	80 m²	130 m³	3.210-5.156	14.190-24.200
PST 24P	24	100 m²	160 m³	4.140-6.025	16.495-31.430
PST 32P	32	140 m²	220 m³	5.690-8.300	24.090-42.600
PST 40P	40	180 m²	300 m³	7.100-10.150	32.540-52.970

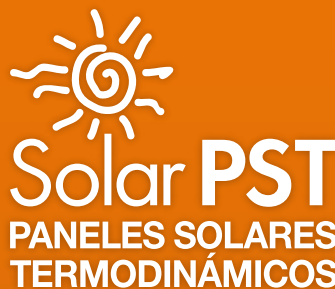


Solar PST te ayuda a **DIMENSIONAR TU INSTALACIÓN:**
www.solarpst.com



Solar PST es una empresa española pionera en el desarrollo del sistema solar termodinámico.

Presente en Europa, África, América y Oceanía, a través de una red de distribuidores profesionales autorizados que garantizan un servicio de calidad, su reconocimiento con diversas certificaciones a nivel internacional avalan la innovación y seriedad de un proyecto empresarial que apuesta por una energía más limpia y renovable.



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



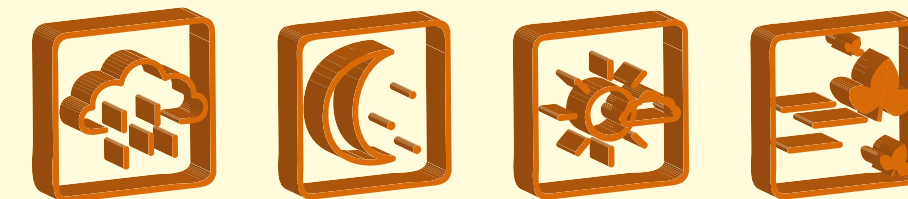
Conformidad Europea EN 60335-1 EN 60335-2-21
Directiva 73/23/CEE 93/68/CEE

Sello Profesional



EL ÚNICO PANEL SOLAR que calienta agua incluso DE NOCHE Y SIN SOL.

Ahorra hasta el **80%** en tu factura de energía con la última tecnología SOLAR.



El sistema **Solar PST** garantiza un **rendimiento óptimo** gracias a su tecnología **innovadora** que te permitirá obtener agua caliente para uso sanitario, calefacción y piscinas hasta 50°C, minimizando así las emisiones de CO2 a la atmósfera, alcanzando un **AHORRO DE HASTA EL 80%** en tu factura de energía.



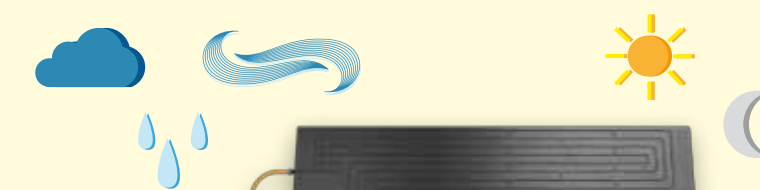
LA ÚLTIMA GENERACIÓN DE PANELES SOLARES PARA EL CALENTAMIENTO DEL AGUA.

¿POR QUÉ FUNCIONA TODO EL DÍA, INCLUSO EN AUSENCIA DE SOL?

A diferencia de los paneles solares tradicionales, el sistema **Solar PST** no capta únicamente la radiación solar directa sino que **absorbe el calor del ambiente**, presente en el aire, viento y lluvia... **asegurando su funcionamiento** sin necesidad de resistencia eléctrica, **incluso de noche, todos los días del año** (T ambiente > 0°C).

¿CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA **SOLAR PST** ?

La gran eficiencia energética de los paneles solares termodinámicos **Solar PST** se basa en las leyes de la **termodinámica** (Sadi Carnot, 1840).



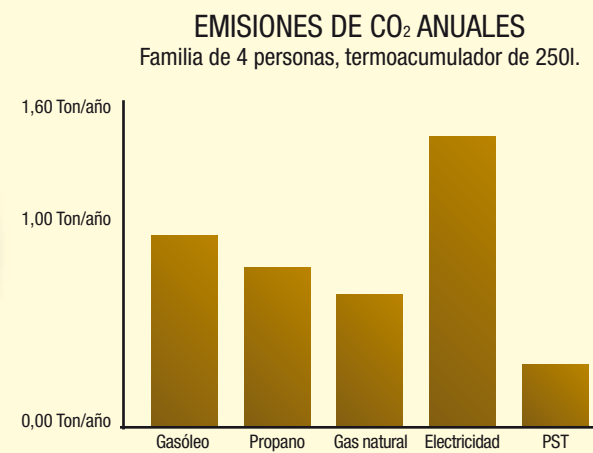
Un fluido ecológico circula a través del panel solar encargado de captar el calor ambiental y lo transporta hasta un intercambiador que lo cede al agua contenida en el termoacumulador, alcanzando 50°C.

Opta por la **EFICIENCIA ENERGÉTICA**

LA **TECNOLOGÍA SOLAR PST** HA SABIDO SUPERAR LOS LÍMITES DE LOS SISTEMAS SOLARES TRADICIONALES pues éstas dependen únicamente de la radiación solar directa.

Ecológico

Solar PST apuesta por el cuidado del planeta y reduce, gracias a su tecnología innovadora, la contaminación de la atmósfera de día y de noche.



Fiable y eficiente

- El panel **Solar PST** está fabricado bajo estrictos estándares de calidad, aluminio anodizado de 30 micras, confiriéndole una **larga vida útil**, de más de 25 años y resistencia a la corrosión y a las condiciones meteorológicas más adversas. **Funciona sin necesidad de sol y de noche, los 365 días del año.**

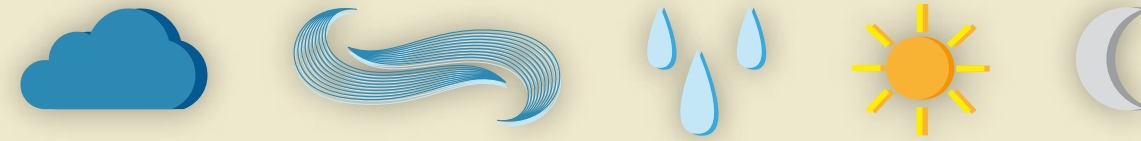


MODELO PST 250v

GARANTÍA
5 años panel
2 años termo
2 años bloque
termodinámico

Aprovecha una fuente de **energía natural, limpia, inagotable, sin coste...**

Y cubre hasta el 100% de tus necesidades de agua caliente los 365 días del año.



- Rendimiento superior gracias a su **doble superficie de captación**, a diferencia de los paneles solares tradicionales que captan la radiación sólo por una cara.

- La estructura del tejado no necesita refuerzo para instalar los paneles pues pesan sólo 8kg.

- Un fluido refrigerante **Ecológico**, no corrosivo, incombustible. Panel resistente a bajas y altas temperaturas.

- **Optimiza tus recursos** y amortiza rápidamente tu compra: con un único sistema podrás calentar tu vivienda en invierno y tu piscina en primavera y verano.

- **Bajo nivel sonoro**: ubica tu sistema en el lugar que más te convenga, proporcionando una mayor tranquilidad para tu hogar.

- Un sistema de calefacción compatible con **suelo radiante, radiadores de aluminio y fan-coils**.

- **Fácil integración** en fachadas.

- **Diseño exclusivo** que favorece la instalación en cualquier espacio.

- **Inclinación** posible entre 0° y 90°.

- **Elige su posición**: no es imprescindible su orientación al sol aunque la recomendamos, así como la máxima exposición a la lluvia y al viento.

- El modelo PST 250v con un único panel será el idóneo para una familia de 4 personas. Amplia gama de productos adaptada a cada necesidad.

- Seguridad: un **sistema antilegionela** está disponible en todos los modelos.

- **Mantenimiento mínimo**: Termoacumuladores suministrados con ánodo de magnesio para evitar que la cal dañe los equipos.

Económico

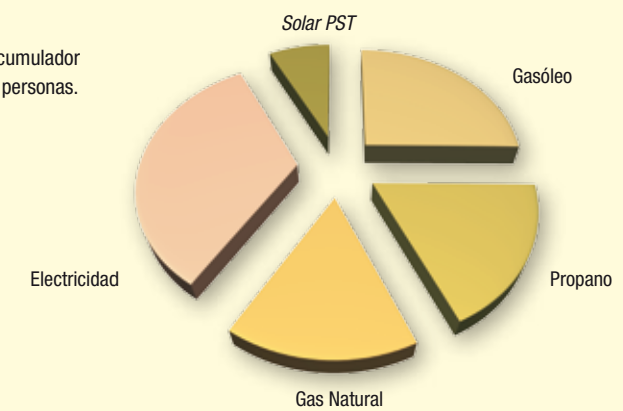
- Obtén el **100%** de tu agua caliente a través de **una fuente natural**, sin resistencia eléctrica, siempre que la temperatura exterior sea superior a 0°C.

- Gracias a sus componentes de alta calidad el mantenimiento es prácticamente inexistente, **sin necesidad de revisiones anuales**, lo que garantiza una tranquilidad absoluta sin gastos añadidos.

MEJORA TU ECONOMÍA FAMILIAR OBTENIENDO UNOS IMPORTANTES AHORROS ANUALES Y AUMENTA TU PRESUPUESTO MENSUAL:

CONSUMO ENERGÉTICO

Consumo energético anual con un termoacumulador Solar PST de 250l para una familia de 4/5 personas.



Versátil

- **Estéticamente adaptable** a cualquier construcción arquitectónica.

- No existen límites de montaje: dimensiones reducidas del panel, 2m x 0'80m lo que permite **colocarlo en cualquier sitio** (techo, fachada, jardín, etc).

- **Se adapta**, sin necesidad de obra previa, **al sistema convencional de la vivienda** (caldera de gasóleo, gas natural,...) de forma fácil y rápida.

- Sistema práctico, **instalación** en menos de un solo día.



Solar PST
PANELES SOLARES TERMODINÁMICOS