

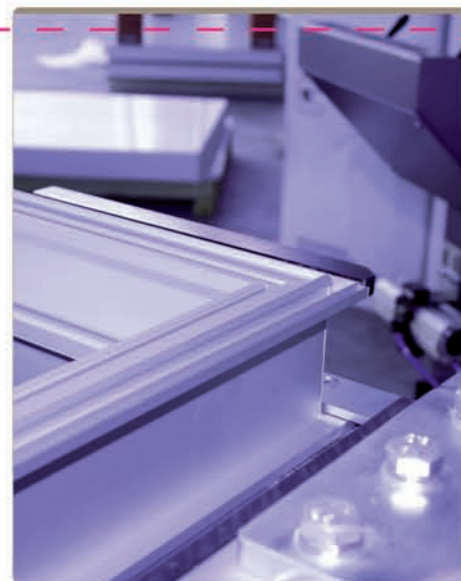


## I+D+i

Su carácter innovador y de gran potencial de crecimiento lleva a Solaris al desarrollo de proyectos de I+D+i.

"SOLARPROCE" para el desarrollo y estudio de varios procesos de soldado para determinar cuál es el mejor y más rentable para la fabricación de un absorbedor de energía solar, formado por una placa de aleación de aluminio unida a una parrilla o serpentín de cobre.

Actualmente se encuentra en desarrollo del proyecto "NUABSOL" nuevos materiales, diseño e investigación en capas selectivas para placa absorbadora, en la fabricación de captadores solares marca solaris eficientes y más competitivos.



## R+D+i

Its innovative nature with great potential in growth leads Solaris to the development of R&D&I projects.

"SOLARPROCE" for the development and study of several welding processes in order to determine which is the best and most profitable one for the manufacturing of a solar energy absorber, made up of an aluminium alloy plate attached to a copper grid or coil.

Currently, it is working on "NUABSOL" developing project, new materials, design and research in selective layers for absorbing plates, manufacturing of efficient and more competitive solar collectors.



## F+E+i

Der innovative Charakter und das große Wachstumspotential von SOLARIS führen zur Entwicklung von Projekten der F+E+i.

"SOLARPROCE" zur Entwicklung und Untersuchung verschiedener Schweißverfahren zur Bestimmung des besten und kostengünstigsten Herstellungsverfahrens von Solarabsorbern bestehend aus beschichtetem Aluminiumblech und Kupferrohren in Form einer Harfe oder Mäanders.

Derzeit werden mit dem Projekt "NUBASOL" neue Materialien, ein neues Design und Weiterentwicklung der selektiven Absorberbeschichtung, zur Herstellung effizienteren und wettbewerbsfähigeren Solarkollektoren erforscht.



## R+D+i

Son caractère innovant et à grand potentiel de croissance conduit Solaris à développer des projets de R+D+i.

"SOLARPROCE" pour le développement et l'étude de plusieurs processus de soudage visant à déterminer lequel est le meilleur et le plus rentable pour la fabrication d'un absorbeur d'énergie solaire, formé par une plaque en alliage d'aluminium unie à une grille ou un serpentín en cuivre.

Actuellement le projet "NUABSOL" nouveaux matériaux, design et recherche en couches successives pour plaque d'absorption lors de la fabrication de capteurs solaires marque Solaris efficaces et plus compétitifs se trouve en phase de développement.



### ● SOLARIS ENERGÍA SOLAR S.A.

Polígono Industrial La Redonda C/XIV - nº 36  
04710 El Ejido - Almería - ESPAÑA (SPAIN)  
Tel: +34 950 583 059  
Fax: +34 950 581 254

info@solaris.es - www.solaris.es



# solaris

## Tecnología natural

Natural Technology | Natürliche Technologie | Technologie Naturelle



# solaris



- La Naturaleza es nuestra referencia, desarrollando tecnologías de captación, acumulación y distribución de la energía solar, con un equipo técnico con más de 30 años de experiencia en el campo de la energía solar.
- Nuestro objetivo es crear una red de clientes y colaboradores interesados en la energía solar y todas sus aplicaciones para producción de calor y frío.
- Preparados para transmitir nuestra experiencia, diseñamos y desarrollamos productos que consiguen el óptimo aprovechamiento solar, ofreciendo ahorro, rentabilidad, comodidad, autonomía, energía ilimitada y respeto al medio ambiente, todo con tecnología natural.



- Das Leitbild unseres Unternehmens ist der Respekt vor der Natur und unserer Umwelt. Ziel unserer Arbeit ist es, mit unserem technischen Team, das mehr als 30 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Solarenergie hat hochwertige Solaranlagen zu entwickeln und herzustellen.
- Wir haben ein Netz von Kunden und Partnern geschaffen, die sich allesamt wie wir für Solarenergie begeistern und sich für Anwendungen zur solaren Wärme- und Kälteproduktion interessieren.
- Wir sind bereit unsere Erfahrung an unsere Klienten weiter zugeben. Wir entwickeln für sie Produkte und Projekte die die Kraft der Sonne optimal ausnutzen, optimale Energieeinsparung bieten, Leistungs- und Komfort optimiert sind, aus Respekt für unsere Umwelt, mit natürlicher Technologie.



- We are a company with the Nature as reference, we develop collection, accumulation and distribution technologies for the solar energy, with a technical team with over 30 year experience in the solar energy field.
- Our main objective is to create a network of customers and collaborators interested in solar energy and all the applications for the heat and cold production.
- We are ready to pass on our experience, we design and develop products achieving the optimal solar exploitation, offering saving, profitability, convenience, autonomy, unlimited energy and awareness for the environment, all of it with natural technology.



- Nous sommes une société, avec la Nature comme référence, qui développe des technologies de captation, d'accumulation et de distribution de l'énergie solaire, avec une équipe technique forte de plus de 30 ans d'expérience dans le domaine de l'énergie solaire.
- Notre objectif est de créer un réseau de clients et de collaborateurs qui s'intéressent à l'énergie solaire et toutes ses applications de production de chaleur et de froid.
- Prêts à transmettre notre expérience, nous concevons et développons des produits qui obtiennent une utilisation solaire optimale, apportant épargne, rentabilité, confort, autonomie, énergie illimitée et respect de l'environnement, le tout sur la base d'une technologie naturelle.

## Internacionalización



En el marco del compromiso por la innovación, mejora y crecimiento, Solaris inicia un proceso de internacionalización de la marca, que lleva a seleccionar los mercados más interesantes y el producto más adecuado.

En este proceso de transformación cara al comercio exterior nace un proyecto que tiene por objetivo la modernización de la producción mejorando así la competitividad del producto.

## Internacionalization



In the frame of our commitment with innovation, improvement and growth, Solaris starts an internationalization process of the brand, which leads to select the most interesting markets and the most suitable product.

Over this transformation process for the overseas trade, a project aimed at production modernization is born, thus improving the product competitiveness.

## Internationalisierung



Im Rahmen des Engagements für Innovation, Verbesserung und Wachstum beginnt Solaris einen Prozess der Internationalisierung der Marke, was zur Auswahl der interessantesten Märkte und der geeignetsten Produkte führt.

Bei diesem Transformationsprozess im Hinblick auf den Außenhandel wird ein Projekt geboren, das die Modernisierung der Fabrikation zum Ziel hat, um dadurch die Wettbewerbsfähigkeit zu verbessern.

## Internacionalisation



Dans le cadre de l'engagement en faveur de l'innovation, l'amélioration et la croissance, Solaris commence un processus d'internationalisation de la marque, qui amène à sélectionner les marchés plus intéressants et les produits plus idoines.

Dans ce processus de transformation vers le commerce extérieur, naît un projet dont l'objectif est la modernisation de la production permettant ainsi d'améliorer la compétitivité du produit.



## Qué hacemos en Solaris

- Investigamos y desarrollamos productos y sistemas para el aprovechamiento de la energía solar.
- Fabricamos captadores de energía solar, pieza fundamental en las instalaciones para generar agua caliente del consumo.
- Seleccionamos y entregamos para usted los mejores elementos que componen una instalación de energía solar.
- Asesoramos técnicamente a instaladores, arquitectos, ingenieros y otros profesionales interesados en la energía solar.
- Impartimos periódicamente formación teórica y práctica a profesionales de la instalación.
- Diseñamos instalaciones y sistemas de energía solar a la medida de cada proyecto.

## What we do at Solaris

- We research and develop products and systems for the solar energy exploitation.
- We manufacture solar collectors, an essential part in the facilities for generating hot water for consumption.
- We select and deliver the best elements for solar energy sites.
- We technically advise installers, architects, engineers, and other professionals interested in solar energy.
- We periodically deliver theoretical and practical training for installation professionals.
- We design customized solar energy installations and systems for each project.

## Was wir bei Solaris machen



- Wir erforschen und entwickeln Produkte und Systeme zur Nutzung von Solarenergie.
- Wir stellen thermische Solarkollektoren her, ein essentieller Bestandteil der Anlagen zur Brauchwassererwärmung.
- Wir wählen die besten Elemente für Sie aus, und liefern Ihnen alles was Sie für eine solarthermische Anlage benötigen.
- Wir bieten technische Beratung für Installateure, Architekten, Ingenieure und andere Fachleute, die an Solarenergie interessiert sind.
- Wir gewähren regelmäßige theoretische und praktische Aus- und Weiterbildung für Anlagenfachleute.
- Wir entwerfen projektspezifische, solarthermische Anlagen und Systeme.

## Que faisons-nous à Solaris ?



- Nous faisons de la recherche et nous développons des produits et des systèmes pour l'utilisation de l'énergie solaire.
- Nous fabriquons des capteurs d'énergie solaire, pièce fondamentale dans les installations de génération d'eau chaude de consommation.
- Nous sélectionnons et nous livrons pour vous, les meilleurs éléments qui composent une installation d'énergie solaire.
- Nous faisons du conseil technique aux installateurs, architectes, ingénieurs et autres professionnels qui s'intéressent à l'énergie solaire.
- Nous organisons périodiquement de la formation théorique et pratique pour les professionnels de l'installation.
- Nous concevons des installations et des systèmes d'énergie solaire à la mesure de chaque projet.