



FICHA DE EMPRESA

| | |
|--|---|
| NOMBRE | SILVASOL ENERGÍA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A. |
| WEB | http://www.silvasol.com/ |
| Nombre del Representante en Innometalia | Manuel Silva Silva |
| Cargo | Gerente |
| E-mail | javea@silvasol.es |

1. SECTOR Y SUBSECTOR AL QUE PERTENECE LA EMPRESA

Descripción:

Metal/Instalaciones de Energía Solar térmica y fotovoltaica y climatización

2. ACTIVIDAD DE LA EMPRESA

Descripción General de la empresa:

SILVASOL es pionera en España en el aprovechamiento de la energía solar, sector en el que se inició su actividad en 1972.

Con fábrica, almacén y oficinas centrales en Jávea (Alicante) y desarrolla su labor principalmente en las provincias mediterráneas, donde radican la mayoría de sus clientes: Instituciones, empresas y particulares.

Mantenemos una línea de continua innovación que nos permite ofrecer sistemas que procuran el confort ambiental, con el máximo ahorro energético:

- Fabricación de captadores solares planos, equipos compactos, acumuladores para agua caliente sanitaria, estructuras, soportes para captadores térmicos y módulos fotovoltaicos.
- Proyectos de aprovechamiento de la energía solar térmica para el suministro de agua caliente sanitaria (combinado con el calentamiento de piscinas y/o suelo radiante).
- Aprovechamiento de la energía solar fotovoltaica para conexión a red o autoconsumo.
- Proyectos específicos y legalización de instalaciones de energía solar, climatización, electricidad, gas, etc.

Por nuestra condición de fabricantes, poseemos los medios técnicos y humanos para abordar proyectos de muy diversa magnitud. Lo que nos permite poder afrontar con solvencia cualquier iniciativa que se nos plantee.

En SILVASOL apostamos especialmente por la profesionalidad y la calidad de los materiales



empleados. Contamos para ello con un equipo de ingenieros y expertos de gran experiencia en el sector de la energía solar y con la colaboración de las principales marcas del mercado. Lo que nos permite poder ofrecer la máxima calidad, tanto en productos como en servicios.

3. PRODUCTOS/SERVICIOS

Descripción de los productos o servicios que ofrece la empresa:



ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

SILVASOL es, desde 1972, fabricante de **captadores, equipos compactos y acumuladores de agua caliente**.

Nuestros productos cuentan con el certificado de calidad AENOR, se realizan con materiales de absoluta fiabilidad y son controlados por un acreditado equipo de ingenieros, con amplia experiencia en el sector de la energía solar, que también diseña, supervisa y asesora a profesionales, en todo lo relativo a sistemas para producción de ACS, climatización de piscinas y calefacción por suelo radiante.

ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

SILVASOL cuenta con un gran número de referencias de los dos sistemas existentes dentro de este tipo de instalaciones:

- **Instalaciones para autoconsumo:** Apropriadas para entornos aislados donde se requiere poca potencia eléctrica y el acceso a la red es difícil (viviendas rurales, bombeos de agua, sistemas de iluminación, estaciones meteorológicas, repetidores de telecomunicaciones, etc.)
- **Instalaciones para suministro a la red eléctrica:** Actualmente en España, las compañías de distribución están obligadas, por ley, a comprar la energía producida en estas instalaciones (que pueden ubicarse en el suelo, en terrazas o tejados de viviendas, cubiertas de naves industriales o edificios, etc.). Y además, a un precio también establecido por ley. Lo que garantiza su amortización en pocos años y explica el extraordinario auge que han adquirido.

Todas ellas son de diseño propio, de muy variadas potencias y funcionando a plena satisfacción

Contamos para ello con un equipo de ingenieros y expertos de gran experiencia en el sector y con la colaboración de las principales marcas del mercado. Lo que nos permite poder ofrecer la máxima calidad, tanto en productos como en servicios.

BOMBAS DE CALOR

En SILVASOL poseemos una larga experiencia en el diseño, instalación y mantenimiento de este tipo de sistemas.

Comercializamos Mitsubishi Electric y el resto de marcas que destacan en este sector. Pudiendo ofrecer la solución más adecuada en cada caso, junto a las novedades más interesantes del mercado.

SUELO RADIANTE

En SILVASOL hemos estudiado y puesto en práctica las técnicas mas avanzadas en instalaciones de suelo radiante. Suministramos anualmente los materiales y controles necesarios para miles de m2 de este sistema de calefacción. Y por nuestra experiencia, garantizamos que es una inversión

a largo plazo de gran rentabilidad y que contribuye a incrementar el valor de los edificios.

4. TECNOLOGÍAS

Descripción de las tecnologías que habitualmente utiliza la empresa (corte por láser, geotermia, etc)

- Tecnología solar fotovoltaica
- Tecnología solar térmica

5. RECURSOS Y CAPACIDADES

Descripción de las fortalezas de la empresa (personal de I+D, maquinaria de última tecnología en el sector, etc)

En armonía con la arquitectura y el entorno paisajístico y atendiendo a los requerimientos técnicos que se nos planteen, ofrecemos para facilitar el diseño, sistemas con los mejores equipos del mercado, para lograr los mayores niveles de confort y eficiencia energética:

- **Energía solar:** Muchas son nuestras referencias sobre viviendas, residencias, hoteles, complejos deportivos, instalaciones industriales, centros administrativos, ... en las que hemos hecho realidad el uso de la energía solar para ACS, calentamiento de piscinas, suelo radiante o aprovechamientos fotovoltaicos. Porque junto a nuestra experiencia (más de 35 años en el sector de la energía solar), nuestra empresa cuenta con certificaciones IDAE y AENOR que respaldan nuestra solvencia y capacidad técnica para acometer los proyectos que se nos planteen.
- **Aire acondicionado:** Comercializamos las principales marcas del sector. Lo que nos permite ofrecer una completa y variada gama de sistemas de climatización.
- **Calefacción:** Somos distribuidores y disponemos de precios muy competitivos. En viviendas de nueva construcción, nuestro sistema de suelo radiante goza de todas las ventajas: Estética, confort, posibilidad de aprovechamiento de la energía solar y un sistema muy probado y fiable.
- **Bombas de calor:** Entre otras, facilitamos la posibilidad de combinar, con una sola máquina: Climatización, suelo radiante y calentamiento de piscinas.
- **Gas propano:** En colaboración con BP Gas, ponemos a su disposición un completo servicio para proyectos, instalaciones, mantenimiento de depósitos y, en el caso de canalizados, gestión íntegra de la red.

Además, con nuestros servicios de cálculo, diseño, montaje, legalizaciones, trámite de subvenciones y mantenimiento preventivo, abarcamos todas las soluciones que puedan precisar nuestros clientes.



| |
|--|
| |
|--|

6. OFERTAS/DEMANDAS TECNOLÓGICAS

| Descripción de las necesidades tecnológicas de la empresa: |
|---|
| Inmersos en el desarrollo de tecnología que integren el funcionamiento de las energías renovables Proyecto futuro, construcción nueva nave en Ondara en la que se incluirá a la más alta tecnología en maquinaria para la fabricación de equipos y sistemas generadores de energía a partir de las renovables. |

7. OFERTAS/DEMANDAS GENERALES

| Descripción de las necesidades generales de la empresa: |
|--|
| Expansión de su cliente potencial dirigiéndose a países extranjeros. Internacionalización Interesados en aprovechar la Ley de Sostenibilidad del gobierno y concretamente y con mayor interés la ley de Propiedad horizontal puesto que amplía su oportunidad de negocio. |

8. DATOS SOBRE LA EMPRESA

| | |
|--|---|
| Año de creación | 1972 |
| Nº de trabajadores | 26 |
| Nº Titulados superiores | 4 |
| Tamaño (pyme/gran empresa) | pyme |
| Nº de patentes/modelos de utilidad/marcas | 0 |
| Nº de proyectos I+D en los 3 últimos años | Solicitud i+d 2010 Integración de la renovables |

9. IMÁGENES

| Imágenes de la empresa, productos, instalaciones, etc... |
|--|
| |