

Solcrafte
SOLAR • DESIGN SOLUTIONS



***Agua.
Caliente. Gratis.***

The new generation of
design-oriented solar solutions





Agua. Caliente. Gratis

Ésta es la visión de Solcrafte® - una visión con futuro.

Los recursos fósiles se encarecen constantemente por el aumento del coste de extracción y porque las reservas se han sobrestimado durante años. La ininterrumpida tendencia al alza de los precios de las materias primas parece no tener fin. Además, las crecientes emisiones de CO2 calientan nuestra atmósfera y provocan un peligroso cambio climático. Ello nos obliga a utilizar la energía de un modo responsable. Una mayor eficiencia energética y la utilización de energías renovables se convierten en un significativo ahorro de costes y al mismo tiempo en una forma de preservar el medio ambiente.

Con los innovadores productos de Solcrafte®, cualquier persona puede utilizar la energía del sol para producir energía. Solcrafte® ofrece soluciones de alta calidad orientadas al diseño a un precio muy competitivo.

Todos los componentes están perfectamente adaptados entre sí y son fáciles de instalar. Los productos están certificados por Solar-Keymark cumpliendo así todas las normas europeas. De este modo, la innovadora tecnología Solcrafte® marca las nuevas pautas en materia de eficiencia energética y calidad. Made in Austria.



El diseño.

El moderno diseño de la línea de productos Style marca nuevas tendencias.

Único.

La línea de producto Style se caracteriza principalmente por su diseño único. Forma, función y materiales crean un producto perfecto y equilibrado.



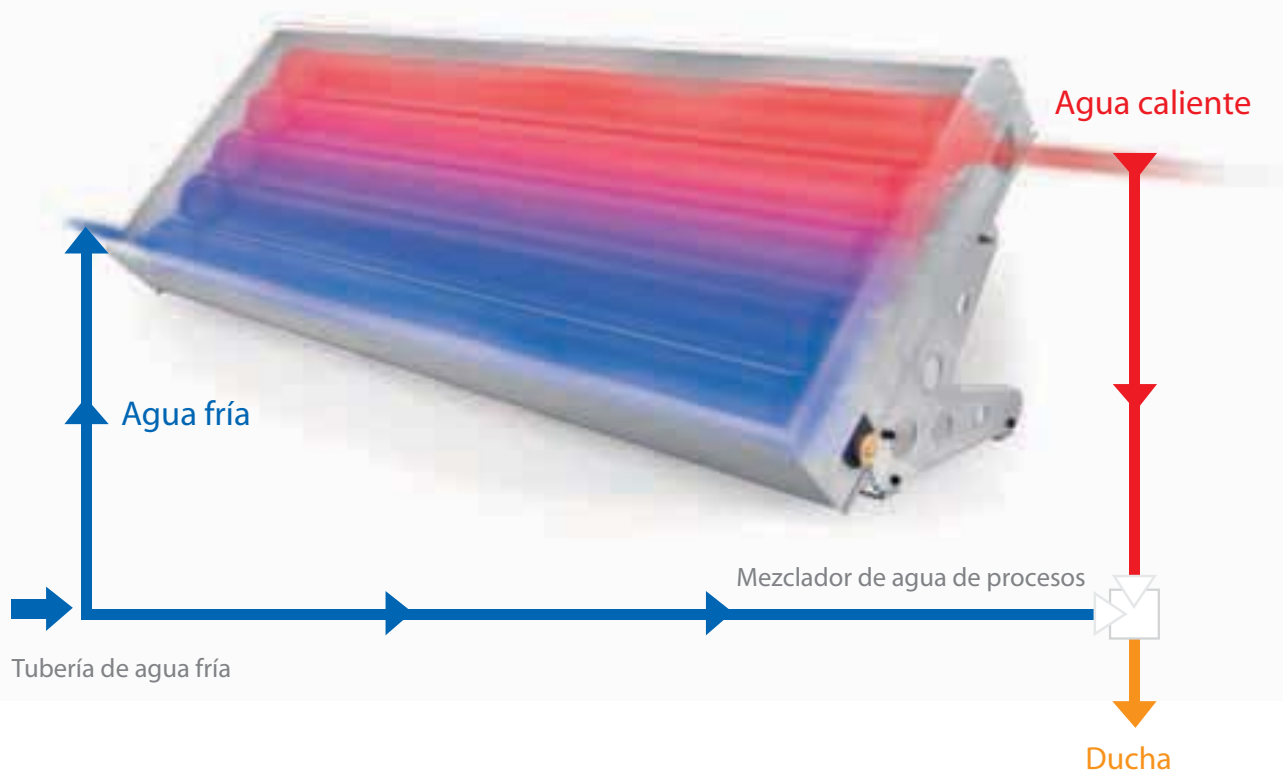
Genial.

Sobre tejado inclinado, sobre tejado plano o directamente en suelo: Solcrafte® Style se adapta perfectamente a las condiciones constructivas existentes.



El principio de funcionamiento.

El principio de funcionamiento de Solcrafte® Style es tan sencillo como genial: el agua se calienta y se acumula directamente en el captador solar. El hecho de que el medio portador de calor sea también el medio de consumo ofrece dos importantes ventajas: no se producen pérdidas de transmisión entre los medios y no es necesaria la circulación continuada para el calentamiento del agua. De este modo, incluso la más baja radiación se puede transformar en calor y se puede aprovechar de forma eficiente. Esto permite una eficiencia energética claramente mayor y un ahorro de costes de energía en el calentamiento de agua caliente sanitaria, consiguiendo una eficiencia de hasta un 80 %. Datos sobre la calidad del agua según manual de instalación.



EL SISTEMA TODO EN UNO

- Sistema integrado de captador y acumulador
- Diseño moderno
- Precio muy competitivo
- Ahorro de hasta un 80 % de costes de energía para la producción de agua caliente sanitaria
- Montaje sencillo (tejado plano/sobre tejado) con un ahorro de tiempo del 50 % en comparación con los sistemas de termosifón convencionales
- Mantenimiento reducido
- 5 años de garantía
- Agua caliente los 365 días del año (elemento calefactor y resistencia anti-helada de adquisición opcional)

CERTIFICACIÓN DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO:

Modelo	Contraseña
Solcrafte 100	SST-15413
Solcrafte 150	SST-15513
Solcrafte 200	SST-15613



El ahorro.

Con el sistema integrado de acumulador y captador de Solcrafte®, el Sol se puede utilizar de forma eficiente para producir energía - los costes de energía se reducen de forma significativa. Hasta ahora, nunca había sido tan barato usar la energía solar.

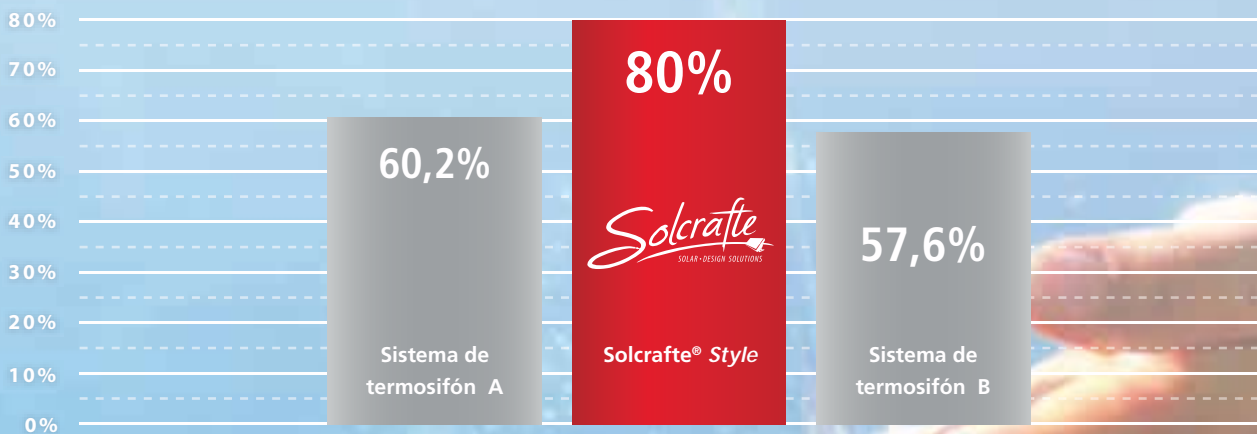
BASE DE DATOS	
Ubicación	Almería (España)
Ángulo de inclinación	45°
Orientación	Hacia el sur
Temperatura de salida de agua	40 °C

AHORRO DE CO ₂
aprox. 868,5 kg

AHORRO DE COSTES DE ENERGÍA AL AÑO*			
Modelo Solcrafte® Style	Demanda energética (kWh/año)	Grado de cobertura solar total (%)	Rendimiento total por año (kWh /año)
Style 100	1.067,1	74%	794,7
Style 150	1.600,2	85%	1.358,6
Style 200	2.133,8	86%	1.850,2

* Base de cálculo para el ahorro de costes de energía en la producción de agua caliente sanitaria: software de simulación Polysun

COMPARACIÓN



El producto.

La revolución en el mercado solar: el sistema integrado de captador y acumulador Solcrafte® Style convence por su compacidad, sencillez, rentabilidad y su exquisito diseño.

Solcrafte® **Style 200**



Solcrafte® **Style 150**

Solcrafte® **Style 100**

Modelo	Style 200	Style 150	Style 100
Superficie total del captador	2,4 m ²	1,75 m ²	1,1 m ²
Dimensiones Lo x An x Al	2.184 x 1.100 x 212 mm	2.184 x 800 x 212 mm	2.184 x 510 x 212 mm
Peso (vacío, sin elementos de fijación)	75 kg	60 kg	40 kg
Capacidad	195 litros	145 litros	90 litros
Aislamiento	Placa de espuma rígida PUR de 30 mm	Placa de espuma rígida PUR de 30 mm	Placa de espuma rígida PUR de 30 mm
Temperatura máxima de trabajo	100 °C	100 °C	100 °C
Presión máxima de trabajo	4 bar	4 bar	4 bar
Varilla de calefacción (opcional)	Opcional (1 kW)	Opcional (1 kW)	Opcional (1 kW)
Resistencia eléctrica anti-helada (opcional)	Opcional (200 W)	Opcional (200 W)	Opcional (200 W)
Conexiones	2 x rosca exterior de ¾"	2 x rosca exterior de ¾"	2 x rosca exterior de ¾"
Instalación	Tejado plano / Tejado paralelo	Tejado plano / Tejado paralelo	Tejado plano / Tejado paralelo
Garantía	5 años	5 años	5 años

La aplicación.

Versátil.

Solcrafte® genera agua caliente durante todo el año. Opcionalmente, puede suministrarse con una varilla de calefacción integrada para disponer de ella incluso en los días más fríos.

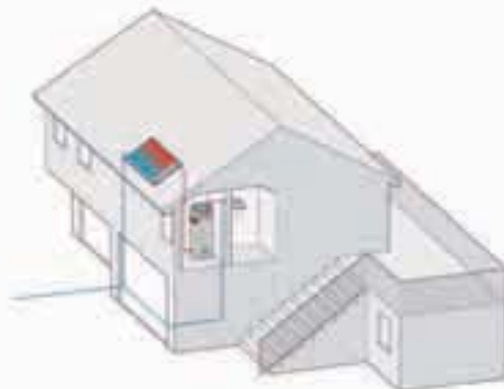
Aplicación.

La línea Style se puede adquirir en tres versiones que se diferencian entre ellas por la capacidad del acumulador: 90, 145 y 195 litros.

Solcrafte® ofrece la solución correcta para todas las aplicaciones:



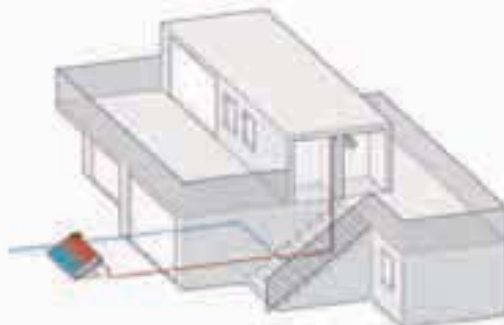
① Stand Alone con montaje sobre tejado



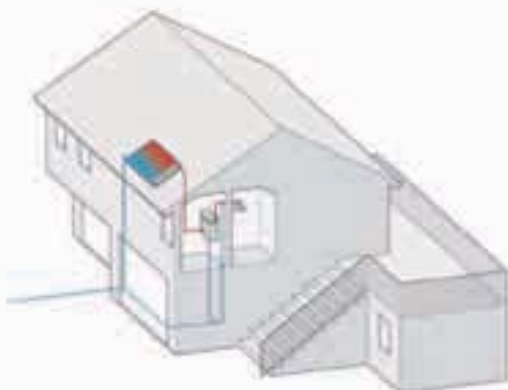
② Como apoyo a un acumulador externo



③ Stand Alone con montaje en tejado plano



④ Montaje delante de la casa



⑤ En combinación con una fuente de energía externa



⑥ Conexión en paralelo

Perfección Made in Austria.

Como fabricante líder de captadores planos en Europa y con más de 20 años de experiencia en el desarrollo y la fabricación de instalaciones térmicas solares, KIOTO Clear Energy suministra exclusivamente a socios instruidos y autorizados. En su calidad de cliente, puede tener la seguridad de que el asesoramiento y el montaje cumplen con nuestros elevados estándares de calidad.



Encontrará más información en www.solcrafte.com

¿Por qué un sistema solar Solcrafte®?

El futuro está en manos de la energía solar, que es y será inagotable. El ahorro de energía cuida los recursos y el medio ambiente, aumenta la seguridad de abastecimiento y supone un ahorro de dinero para usted. Los productos de Solcrafte® son un mezcla perfecta de exquisito diseño, alta tecnología y precios inmejorables.



Cuida el medio ambiente. Ahorra costes energéticos.

Haga algo por nuestro medio ambiente y ahorre anualmente con los sistemas solares de Solcrafte® hasta 1.180 kg de CO₂. De este modo hará una importante contribución a un futuro digno y permitirá a las generaciones venideras una mayor calidad de vida.

Gracias a la gratuita disponibilidad de la energía solar, su inversión se amortiza en pocos años gracias al ahorro conseguido con respecto a fuentes de energía de origen fósil. Si utilizamos el Sol, la Tierra se alegra – y con ella el Hombre con conciencia económica.



**Agua.
Caliente. Gratis.**



www.solcrafte.com

Distribuidor exclusivo para España:
Salvador Escoda S.A.

