



Aproveche el sol por  
partida doble.

(o triple...)



La nueva calefacción.





## **Disfrute del sol por partida doble o triple.**

Ahorrando energía durante todo el año.



Foto: Grohe

### **Disfrute del sol:**

#### **Agua caliente a cualquier hora del día.**

Ya sea para la ducha, el baño o la cocina, el agua caliente es producida gratuitamente con la estación de agua caliente “fresca” de su nuevo equipo Solvis.

Sienta la satisfacción de ducharse con agua caliente sin consumir energía, además disfrutará de agua caliente más saludable con total estabilidad de temperatura durante todo el año.



### **Disfrute del sol el doble:**

#### **Aprovechando su calor para la calefacción.**

Es muy reconfortante saber que cuando hace sol, cada watio que consume su calefacción se obtiene gratuitamente por el sol gracias a una óptima técnica de gestión de la calefacción.

Y que cuando hay menos radiación solar, el coste del gas o gasoil se reduce a la mitad respecto a lo que consume nuestro vecino.

Disfrutará de mejor calidad de vida en invierno con consumo de combustible moderado.



### **Disfrute del sol el triple:**

#### **Climatizando su piscina en primavera o la vivienda en verano.**

Disfrute de un agradable baño en la piscina cuando termine la temporada de calefacción, no consumirá energía para calentarla, el sol lo hará gratis.

La innovadora tecnología de adsorción de Solvis utiliza la energía solar para enfriar agua que puede utilizarse para refrescar el ambiente de la vivienda en verano.

Esta tecnología requiere mayor superficie de captadores solares, lo cual ofrece mayor cobertura de calefacción en invierno.

## Agua caliente, calefacción, calentamiento de piscinas y climatización: Esta es la diferencia entre los sistemas Solvis y la energía solar convencional.



### 1. Colectores panorámicos SolvisFera.

Los clásicos, a los que Solvis debe su reputación. Para grandes superficies, este colector ahorra costes de instalación. Es un colector extremadamente potente y versátil.

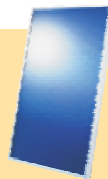
### 2. Colectores compactos SolvisCala.

Son de tamaño pequeño y compacto. Convierten el tejado en un receptor de energía solar. Encajan en la gran mayoría de tejados.

### 3. Tubo de vacío SolvisLuna.

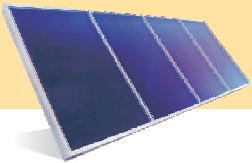
Aprovechan cualquier resquicio de sol. Tienen mayor rendimiento. En climas cálidos sólo se utilizan en condiciones especiales. (consultar).

- Cuando sale el sol, el colector calienta de verdad: Es de aluminio con superficie **altamente selectiva y homogénea, fabricado con tecnología respetuosa con el medioambiente.**
- Para favorecer la conductividad térmica del absorbedor, los tubos de cobre se sueldan con soldadura laser, así **se obtiene un 10% más de rendimiento** en los colectores.
- Opcionalmente para SolvisFera: Puede obtenerse un 6% de rendimiento adicional **con el nuevo cristal solar especial** con tratamiento anti-reflejante de doble cara.



**nuevo**

»El colector se verá aún más bonito y permanecerá así para siempre.«



### Chimeneas hidrónicas:

Disfrutar del fuego de la chimenea es aún más agradable sabiendo que su calor se reparte por todos los radiadores ahorrando más combustible.

### Biomasa:

Por si sola o en combinación con energía solar, la caldera SolvisLino, ofrece el mismo confort que el gas o el gasoil con combustible más económico y ecológico.

### Acumulación de calor eficiente: SolvisMax Futura. El gestor de energía.

El acumulador solar más eficiente de Europa.

Con unas pocas modificaciones se convierte en la caldera más eficiente de Europa, según los tests de rendimiento realizados en Alemania:

Acumulador solar SolvisMax Futura + caldera integrada = **Caldea solar SolvisMax.**

La caldera solar ahorra más del 50% de energía.



## Características técnicas y dimensiones:

Consulte con los expertos:

[www.solvis.es](http://www.solvis.es)



### Colectores solares Solvis



	SolvisFera F-552	SolvisFera F-652	SolvisFera F-802	SolvisCala C-253	SolvisLuna LU-232
Ancho	3.793 mm	4.735 mm	5.677 mm	2.174 mm	2.025 mm
Alto	1.480 mm	1.480 mm	1.480 mm	1.174 mm	1.165 mm
Superficie (bruta)	5,61 m <sup>2</sup>	7,01 m <sup>2</sup>	8,40 m <sup>2</sup>	2,55 m <sup>2</sup>	2,36 m <sup>2</sup>
Área de apertura según EN 12975	5,16 m <sup>2</sup>	6,45 m <sup>2</sup>	7,74 m <sup>2</sup>	2,40 m <sup>2</sup>	1,93 m <sup>2</sup>
Tipo de absorbedor		Aluminio con superficie Miro Therm			Meandro Sidney
Cristal super transparente	opcional	opcional	opcional	-	-
Transmisión del cristal	> 0,91	> 0,91	> 0,91	> 0,91	-
Transmisión del cristal super-transparente	> 0,95	> 0,95	> 0,95	-	-



### Calderas solares: SolvisMax

#### Acumuladores solares: SolvisMax Futura

	350 l	450 l	650 l	750 l	950 l
Volumen	350 l	450 l	650 l	750 l	950 l
Altura sin aislamiento	1.516 mm	1.766 mm	1.838 mm	1.828 mm	2.218 mm
Altura con aislamiento	1.600 mm	1.850 mm	1.920 mm	1.920 mm	2.290 mm
diámetro sin aislamiento	650 mm	650 mm	750 mm	790 mm	790 mm
diámetro con aislamiento	870 mm	870 mm	970 mm	1.020 mm	1.020 mm
Altura necesaria para volcar el acumulador	1.525 mm	1.770 mm	1.845 mm	1.840 mm	2.235 mm

En la parte frontal de los acumuladores se instala la consola de control que sobresale 450mm respecto al diámetro con aislamiento.

### Calefacción con caldera solar:

#### SolvisMax Gas

#### SolvisMax Oil

#### SolvisMax Geotérmico

Potencia	Variantes: 5 - 20 kW, 7 - 25 kW 6 8 - 30 kW	17 - 23 kW	Potencia 6 kW
Rendimiento normalizado	109,1 % / 108,8 % / 108 %	97 %	COP Anual con energía solar >5

### Calderas de biomasa:

#### SolvisLino (Pellets)

#### Termojolly (leña)

Potencia	Variantes: 2,6-10,1 kW	4,3-14,9 kW	6,1-20,4 kW	10-30kW	25,6kW-34,8kW (según modelo)
Rendimiento normalizado	91,8%	92,7%	93,5%	92,3%	82%

### Enfriadora por adsorción:

Potencia	Variantes: 8kW	15kW
Rendimiento a 72°C	60%	60%
Rango de temperatura de entrada	55°C - 72°C - 95°C	
Rango de temperaturas de salida	6°C - 15°C - 20°C	



## La nueva calefacción.

Calderas con opción a energía solar

Acumuladores solares

Colectores solares

Calderas de pellets

Agua caliente "fresca"

Su especialista en  
calefacción eficiente:



SOLVIS GmbH & Co KG  
 Grotian-Steinweg-Straße 12  
 38112 Braunschweig  
 Telefon 0531 28904-0  
 Telefax 0531 28904-100  
 eMail [info@solvis-solar.de](mailto:info@solvis-solar.de)  
 Internet [www.solvis.de](http://www.solvis.de)