



## Acumulador 300L

### SolvisTherm

distribuidor oficial de productos:  

#### Detalles técnicos

##### Captación solar:

Gracias a la utilización de los **colectores solares Solvis Cala** se facilita la instalación del sistema en el tejado de la vivienda, ya que existen multitud de puntos de suportación y los accesorios de montaje se **adaptan a las dificultades** típicas de este tipo de instalaciones.

**Solvis Therm** es **especialmente seguro** en verano ya que incorpora la tecnología exclusiva de **Solvis** en su circuito solar, que **evita el vaciado** por exceso de temperatura.

##### Acumulación y control:

El calentador solar **Solvis Therm** puede **apoyarse con electricidad**, mediante resistencia eléctrica de inmersión estratificada o mediante caldera exterior a través del serpentín superior del acumulador, **sin pérdida de eficiencia solar**.

No obstante, **de acuerdo con la nueva normativa**, las instalaciones no pueden incorporar la energía auxiliar en el mismo acumulador donde se aplica la **energía solar**, de manera que se hace necesaria la instalación de un segundo acumulador de inergía con apoyo eléctrico, un calentador instantáneo o una caldera modulante a la salida del acumulador solar.

El **acumulador** es **de acero vitrificado** e incluye dos serpentines de grandes dimensiones para un **intercambio eficiente de la energía solar**, el serpentín inferior es el intercambiador de calor solar, ya que debido a su posición permite calentar de abajo hacia arriba el **máximo volumen de agua** con la **energía solar**.

El segundo serpentín permitiría el calentamiento exterior con una **caldera de gas, gasóleo o pellets**.

Un control diferencial de **fácil uso e instalación garantiza el correcto funcionamiento** de la energía solar.

##### Bombeo:

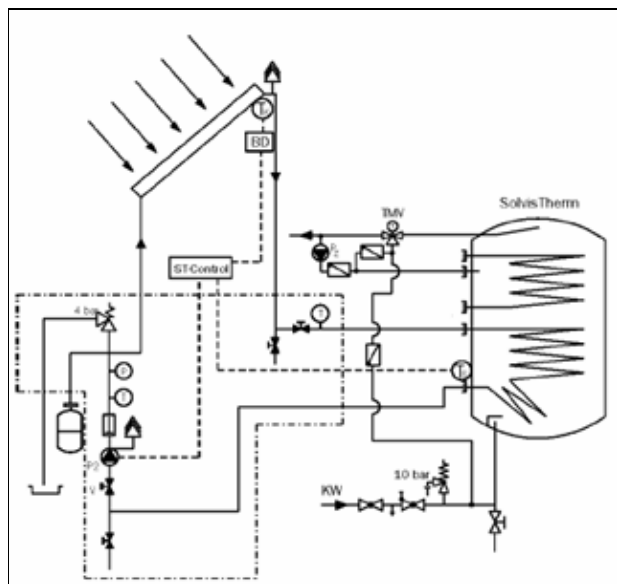
El grupo de bombeo es **muy compacto** y se ubica en el frontal del acumulador, de manera que **no ocupará espacio adicional** en la sala de calderas. Es de **fácil montaje** y sirve para hacer circular el líquido caloportador encargado de transferir la energía del captador solar al acumulador. Incluye **aislamiento de alta densidad** que **reduce las pérdidas de energía** en el circuito primario. Dispone de todos los accesorios necesarios para facilitar tanto el llenado del circuito primario como para el posterior mantenimiento del **sistema solar térmico**.

Debido a la configuración hidráulica del sistema, resulta **más sencillo** eliminar el aire de la instalación, **acortando los tiempos de instalación** y mantenimiento.

Incluye un regulador de cauda que permite al técnico ajustar el circuito primario para la el **aprovechamiento óptimo de la energía solar**.



### Solicitud de Información



- [Imprimir](#)
- [Descargar como PDF](#)

©2007 de Ecoinnova Group, todos los derechos reservados