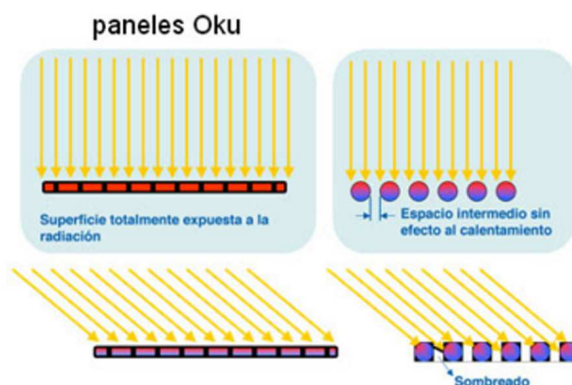
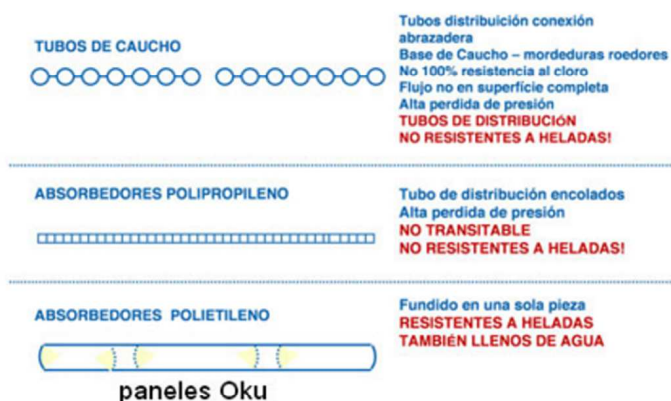


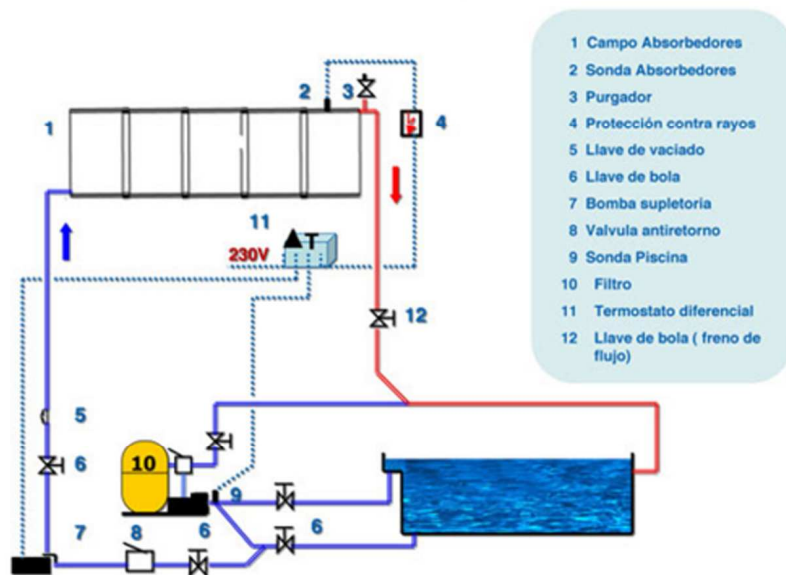
Funcionamiento del panel solar

Tipos de paneles solares en el mercado



Tipos de instalaciones

Equipo Solar OKU Con Bomba Supletoria Integrada en el Circuito del Filtro



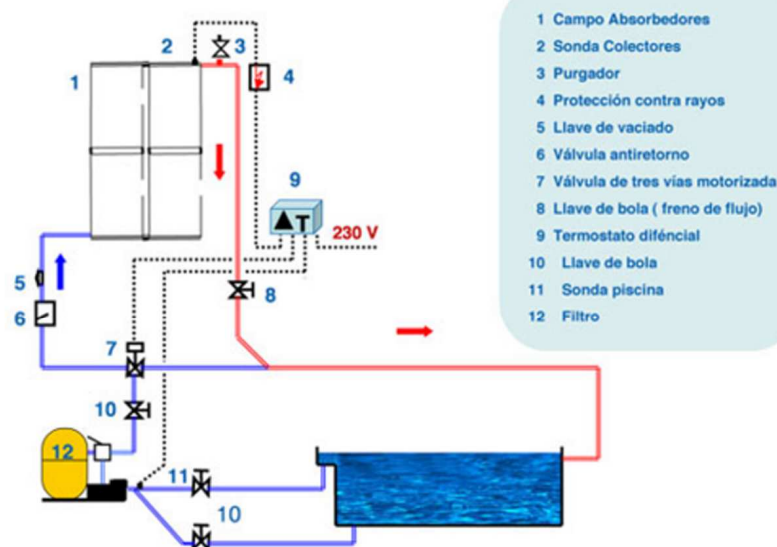
Servicio con bomba supletoria y regulación diferencial de la temperatura, integrada en el circuito de filtro

En algunos casos es útil o necesario instalar una segunda bomba para la calefacción solar, cuando por ejemplo la altura desde el nivel del agua hasta los paneles es mayor a 6 m. El agua es derivada a través de una pieza en T desde el equipo de depuración y bombeada por los paneles por medio de una segunda bomba. Esta bomba es activada por la regulación diferencial de la temperatura, de forma que se garantiza que la bomba funcione efectivamente sólo si se gana energía. La bomba del filtro y la solar tienen una regulación independiente entre sí. La instalación de válvulas de retroceso es frecuentemente útil, tanto en el circuito solar como también en el del filtro.

Servicio con la bomba de depuración a través de una válvula de tres vías a motor con regulación diferencial de temperatura

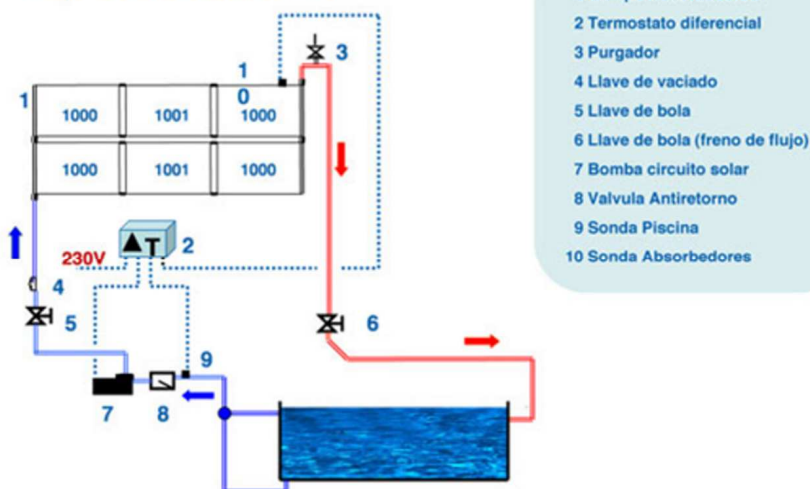
Esta variante de conexión puede elegirse por regla general siempre que los paneles no se monten a más de 6 m por encima de la superficie del agua. En la línea de presión del equipo de depuración se instalará una válvula de tres vías con motor. Gracias a la regulación diferencial de temperatura, se cambia la válvula cuando la temperatura operativa es mayor que la temperatura del agua de la piscina. El flujo del filtro es bombeado entonces a través de los paneles y el agua calentada refluye a través de una pieza en T de nuevo al circuito del filtro.

Equipo Solar OKU Con la Bomba de la Depuración y Válvula de Tres Vías



Componentes y función de un Equipo Solar con Absorbedores OKU

Montaje horizontal con bomba propia independiente del circuito del filtro



Servicio con bomba propia y regulación diferencial de la temperatura independiente del circuito del filtro

Esta variante se utiliza si el tendido del filtro es difícilmente accesible. Por medio de un tubo sumergido se aspira agua de la piscina, se bombea a través de los paneles y se devuelve a la piscina el agua calentada. Gracias a la regulación de la temperatura diferencial también se garantiza en este caso que la bomba sólo funciona cuando se gana energía. Si se monta la bomba por encima del nivel del agua, y a una altura de transporte por encima de 5 m, se debería instalar una válvula de retroceso.