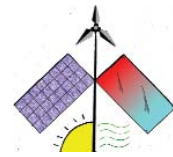


ENERGÍA SOLAR

Climatización de piscinas con energía solar térmica

En la actualidad, una de las instalaciones que más se demandan son las de calentamiento de piscinas. Al tratarse de un funcionamiento a baja temperatura, la energía solar es una alternativa realmente interesante. Lo que se consigue es disfrutar de la piscina durante mas meses, y hacerlo de una forma homogénea entre 26-28 grados.



Dependiendo de las características de la piscina, de la posible ubicación de las placas, y de los periodos de uso, el tipo de instalación puede variar. El caso más sencillo, rápido y barato, es una instalación de paneles de polipropileno, consiste en hacer pasar el mismo agua de la piscina por las placas. Mediante una centralita se controla el flujo dependiendo de las temperaturas de programación y la temperatura final que se desee para el uso.

Dependiendo de la instalación el funcionamiento se puede hacer mediante un motor, dos motores, o una electroválvula de tres vías controlada por la centralita. En cada caso, nuestro equipo técnico decide la mejor opción para garantizar los mejores resultados. La diferencia es la independencia de la depuración sobre el calentamiento, es decir, con un motor se depura y calienta al mismo tiempo; el encendido del motor también lo controla la centralita dependiendo de las temperaturas programadas. Con dos motores, uno depura y el otro calienta.

En el caso de la electroválvula se usa con un solo motor, pero desviando el flujo hacia las placas o hacia la piscina dependiendo de las temperaturas programadas en la centralita. Este tipo de instalaciones es para uso de temporada, es decir desde mayo a finales de septiembre, incluso en octubre, el resto del año se vacía para evitar posibles congelaciones.

El precio es muy asequible. En una piscina nueva el incremento total puede oscilar alrededor de un 10% del coste final, y el



Instalaciones completas, en invierno apoyan a la calefacción y en verano climatizan la piscina, con un impacto visual mínimo, ambas están en la provincia de Madrid.



En caso de no ser obra nueva los tubos y las canalizaciones se pueden disimular para no romper la estética de la casa.



tiempo que se incrementa el baño es realmente interesante, y la instalación rápida. Blipposol suele tardar dos días en la instalación y uno mas en graduar y hacer un seguimiento de los incrementos de temperatura. La duración de este tipo de placas sin problemas supera los 15 años.

Cuando la ubicación no es posible en el tejado, la empresa proporciona soluciones

completas para la ubicación, por ejemplo mediante la construcción de cenadores, garajes para coches, en definitiva aprovechar la colocación de las placas para obtener un espacio útil. Cuando la instalación es para una piscina cubierta para uso durante todo el año, el tipo de instalación es diferente, ya que se utilizan las placas

ENERGÍA SOLAR



Este tipo de instalación es con paneles de cristal de alto rendimiento y circuito primario independiente. El objeto negro de la izquierda es una ducha solar de 30 litros de capacidad, otra utilidad mas de la energía solar en la piscina.



Usar cenadores para la ubicación de las placas es ganarle un espacio útil cerca de la piscina, por los comentarios de nuestros clientes se convierte en una zona de las mas transitadas y usadas, y al mismo tiempo nos sirven de soporte a las placas, y puede ser de madera, aluminio, hierro, obra...



de alto rendimiento protegidas con anti-congelante en el circuito primario. Los resultados en temporada de baño son parecidos a los de las placas de polipropileno, pero la ventaja es que se puede utilizar durante todo el año. El precio es superior, pero el tiempo de uso también, otra ventaja es la posible combinación con la calefacción, es decir, Blipposol realiza instalaciones para que en invierno apoyen a la calefacción, y en primavera-verano, se climatiza la piscina.

Con este sistema se consigue el mayor aprovechamiento de la instalación ya que nos permite disponer también de agua caliente durante todo el año. La ubicación de las placas suele ser en el tejado, pero siempre con el mínimo impacto visual posible. Tanto para las instalaciones de placas de polipropileno como de cristal de alto rendimiento, no se requiere hacer obra en la piscina, ni perder días de baño mientras se ejecuta la obra. Blipposol se adapta a cualquier tipo de sistema de depuración, cloro, salinas, iones, ozono, etc.

Gracias a la gran experiencia de la empresa, se ofrecen soluciones completas obteniendo los mejores resultados, tanto en el



Utilizar el tejado del cuarto de la depuradora, o de la casa para colocar las placas es otra solución. En este caso son paneles de polipropileno que se vacían en invierno.

EL PRECIO ES MUY ASEQUIBLE: EN UNA PISCINA NUEVA EL INCREMENTO TOTAL PUEDE OSCILAR ALREDEDOR DE UN 10% DEL COSTE FINAL Y LA INSTALACIÓN ES RÁPIDA

calentamiento de piscinas como en instalaciones aisladas, y cambio de luminarias para ahorrar hasta dos tercios del consumo con la misma luminosidad. En cada caso, pueden realizar fotos reales de la instalación que incluyen en un libro de uso- mantenimiento personalizado con opción de un contrato de mantenimiento que además tiene ventajas a la hora de comprar productos relacionados con el ahorro de energía en la tienda que Blipposol tiene en Internet.



Blipposol








www.blipposol.com
Tif. 656378962

PANELES FOTOVOLTAICOS - REGULADORES - BATERÍAS - INVERSORES - ETC.