ARARAT
ENERGIAS RENOVABLES

Climatización Solar

Climatización de Pileta

El sistema de calefacción solar para piletas de natación le permitirá disfrutar de su pileta durante más tiempo, llegando a duplicar el uso de la misma en cada temporada.

La utilización de energía solar para climatización de piletas no es solo una elección responsable hacia el cuidado del medio ambiente, sino que es también la más conveniente desde el punto de vista económico frente al uso de gas natural o energía eléctrica para calefacción.

Funcionamiento

Los colectores solares se colocan en general sobre el techo de la vivienda, debiendo quedar expuestos a los rayos del sol durante la mayor parte del día. Utilizando la bomba de filtrado de la pileta o colocando una adicional, el agua es enviada a los colectores solares, circulando por los mismos a través de cientos de conductos especialmente diseñados para transferir el calor del sol. Luego de pasar por los colectores, el agua retorna a la pileta mediante las mismas cañerías existentes.



El sistema le permite disfrutar de la pileta desde Octubre hasta Marzo dependiendo de la consecutividad de días soleados. Usando un control automático de temperatura, su pileta podrá mantenerse por encima de los 28 grados (y hasta un máximo de 32) durante todo este tiempo, cuando normalmente estaría entre los 19 y 22 grados.

Sin climatización

T° del agua - Temporada con pileta. T° del agua - Temporada sin pileta.

JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
11°	13°	17°	19°	22°	24°	25°	24°	21°	18°	15°	12°

Con climatización

JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
12°	14°	20°	27°	29°	31°	32°	31°	27°	24°	16°	13°

Email info@climatizatupiscina.com

Whatsapp +5491140818832

Facebook ararat.ararat.796

Instagram @ararat_energias_renovables