ARARAT
ENERGIAS RENOVABLES

Climatización Bomba de Calor

Climatización de Pileta a través de Aerotermia

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

El aprovechamiento del calor presente en el aire puede realizarse de forma altamente eficiente a través de las bombas de calor, que trabajando con un circuito conceptualmente idéntico al de un aire acondicionado en modo calor, logra aumentar la temperatura del agua tomando el calor presente en el ambiente donde se instale.

Funcionamiento

Utilizando el circuito de filtrado de la pileta, el agua es enviada a la bomba de calor luego de pasar por el filtro. A través de un intercambiador de titanio (resistente al agua clorada), el equipo transfiere al agua de la pileta el calor que obtuvo del aire retornando mediante las mismas cañerías existentes.





Temperaturas de Confort El sistema le permite disfrutar de la pileta desde septiembre hasta abril dependiendo de las temperaturas ambiente. 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°	20°	27°	29°	31°	32°	32°	31°	29°	27°	24°	13°

Email info@climatizatupiscina.com

Whatsapp +5491140818832

Facebook ararat.ararat.796

Instagram @ararat_energias_renovables