



## Jacuzzis

Los gastos mensuales de energía dependen de la temperatura de su jacuzzi, el uso que le dé y la bomba. Escoja un jacuzzi y el tamaño de calentador que coincidan con la rapidez con la que desea que se caliente el agua. Muchos propietarios quieren que sus calentadores sean capaces de que el agua alcance la temperatura deseada en una hora. Sin embargo, el tiempo que toma para calentar su jacuzzi no afecta el uso de energía. Un calentador más grande puede de hecho costar menos al funcionar que uno más pequeño debido a que el menor tiempo utilizado para calentar minimiza la pérdida de calor al aire.

Siempre use una cubierta mientras no utiliza el jacuzzi o se está calentando. Su jacuzzi o bañera de hidromasajes alcanzará la temperatura deseada y retendrá el calor durante más tiempo si tiene cubierta.

Para conservar la energía, simplemente sea prudente. Si utiliza su jacuzzi o bañera de hidromasajes a diario, use una cubierta y solo suba el calentador en el momento en que lo utilice. De lo contrario, mantenga el calentador en una temperatura más baja, o apagado.

Si utiliza la bomba para hacer más burbujas incrementa en gran medida la pérdida de calor.

# PISCINAS Y JACUZZI- CONSEJOS ÚTILES

Póngase en contacto con su especialista de piscinas y jacuzzis para obtener información sobre bombas y climatización de piscinas que garanticen la eficacia y el equilibrio químico.

Lo más importante es que haga una inspección anual de mantenimiento de los calentadores de su piscina y jacuzzi. El costo es mínimo y el servicio mantendrá el funcionamiento eficaz de su calentador.

La comunidad, asociaciones de condominios e instalaciones de piscinas comerciales deben ponerse en contacto con el gobierno local y el proveedor de seguros con respecto a los códigos y requisitos locales.



**Para obtener información adicional, llame al 997-SAVE o al 1-800-201-SAVE y solicite Servicios de Marketing y Energía.**

EL MÉTODO MÁS ECONÓMICO



GENTE. ENERGÍA. POSIBILIDADES.

PARA

# PISCINAS Y JACUZZIS



# PISCINAS Y JACUZZIS

## Bombas para piscinas

Los investigadores han estudiado el uso de energía de las bombas para piscinas y hallaron que representa el segundo mayor usuario de electricidad en un hogar típico, con un promedio de 4,200 KWH de electricidad por año. Las bombas para piscinas pueden sumar hasta \$1 o más al día en base a las tarifas actuales de electricidad del sudoeste de Florida.

Tamaño	Por hora	Kilovatios hora		
		6 Hs/Día	8 Hs/Día	10 Hs/Día
1/2 HP	.48	2.88	3.84	4.8
3/4 HP	.70	4.2	5.6	7
1.0 HP	1	6	8	10
1.5 HP	1.4	8.4	11.2	14
2.0 HP	1.9	11.4	15.2	19

Para calcular su costo por hora, multiplique la cantidad de kilovatios hora según el tamaño de la bomba de su piscina por el costo actual de los kilovatios.



## Climatización de piscinas

Utilice un termómetro de piscinas para estimar el ajuste confortable mínimo para su termostato. LCEC recomienda configurar su termostato en no más de 84 grados, lo que utiliza aproximadamente de 6 a 8 kilovatios por hora. Cada grado adicional suma cerca de un 8 a un 12 por ciento a los gastos de energía. También puede reducir los costos al bajar el termostato a 70 grados cuando la piscina no se vaya a utilizar durante tres o cuatro días. Se utiliza menos energía para recalentar una piscina para el fin de semana o una ocasión especial que para mantener una temperatura constante toda la semana. Para bañarse los fines de semana, suba el termostato al "ajuste confortable" el viernes por la noche y vuelva a bajarlo a 70 grados el domingo por la noche.



Proteger a su piscina del viento también ayuda a reducir la pérdida de temperatura. Los vientos de más de 3 a 5 millas por hora pueden bajar significativamente la temperatura de la piscina. Se halló mediante investigación que un viento de 7 millas por hora puede aumentar la pérdida de calor de una piscina en un 300 por ciento. El uso de arbustos, árboles o cercas puede proporcionar una protección contra el viento. Las cascadas, fuentes y otros adornos también pueden aumentar la pérdida de calor y evaporación.



## Cubiertas para piscinas

Utilizar una cubierta de calidad para la piscina cuando no se encuentra en uso puede reducir la pérdida de calor en más del 50 por ciento. También ayuda a prevenir la evaporación. Se ha estimado que una cubierta para piscinas puede reducir la pérdida de agua a la mitad. Las cubiertas proporcionan beneficios adicionales, al mantener el agua limpia y ampliar la vida útil de los productos químicos de la piscina. Existen varias clases diferentes de cubiertas (de burbujas/solares, de vinilo y con aislamiento) y varios tipos de sistemas (automático, manual, etc.). Consulte a su contratista de piscinas para determinar la cubierta más conveniente para su piscina.