



Pearl

Fabiani SRL

Sistema para calentamiento de piscinas con energía solar

Se trata de un sistema de diseño modular, que permite instalarlo en cualquier tipo de piscinas, sin importar su tamaño.

Cada módulo se entrega con un kit de conexiones de 1 1/4" para unirlos entre sí. Se conecta a cualquier sistema de filtrado o recirculación que posea a la piscina. No requiere una bomba extra.

Cada módulo tiene una capacidad de calentamiento de 625 Kcal.

DIMENSIONES: 700 X 700 MM

SUPERFICIE: 0,49 m² por módulo

CONEXIONES: 1 1/4"

DISEÑO RECOMENDADO:

CADA PISCINA ES UN CASO PARTICULAR PARA DISEÑAR ESTE SISTEMA.

La temperatura del agua está en relación directa a las horas de uso del sistema de filtrado, ya que es ese mismo equipo quien envía el agua a los paneles para calefaccionarla.

Cuanto más horas de sol está el sistema funcionando, mayor será la temperatura obtenida, y menor será la cantidad de paneles instalados.

Como opcional, se puede instalar un controlador al que se le programa la temperatura que se desea en la piscina, y con un juego de sondas térmicas se controla tanto la piscina como la temperatura del panel, de esta manera, el tiempo de marcha de la bomba se reduce a menos de la mitad, y se genera un gran ahorro de energía, ya que la bomba funcionará solamente cuando el agua de los paneles esté a alta temperatura, y lo hará por un tiempo muy corto.



www.fabianisrl.com.ar