

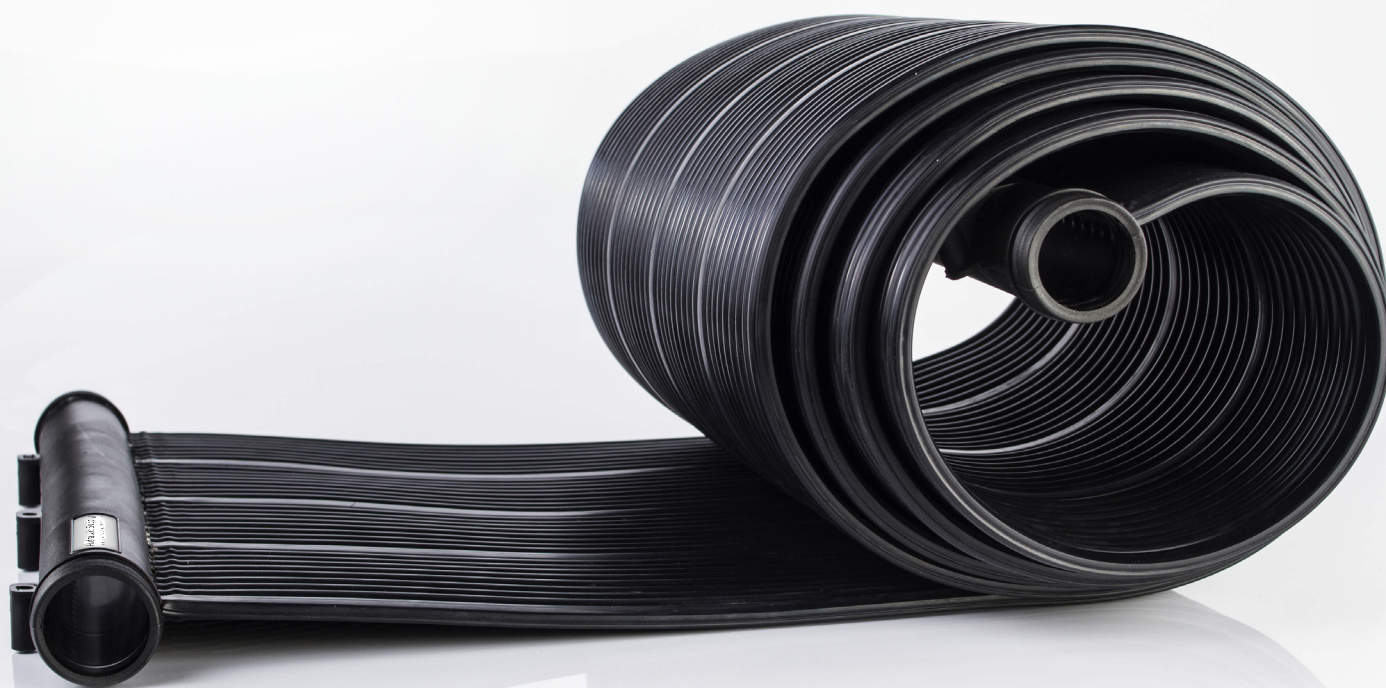


Hidraulic Supply
INSUMOS INDUSTRIALES

CLIMATIZACION SOLAR



Climatización de Piletas



Climatización para piletas

El colector, es un producto desarrollado especialmente para extender la temporada de uso de piletas al aire libre. Permite elevar entre 10 °C y 15 °C la temperatura del agua en piletas abiertas y/o generar un importante ahorro de energía en piletas cerradas. Es resistente a la exposición prolongada a la intemperie (exposición continua a la radiación ultravioleta del sol y temperaturas de -20 °C hasta 110 °C) y a las condiciones químicas agresivas del agua, tales como la elevada concentración de cloro, salinidad, dureza, amonio o cambios de pH.

Beneficios



Permite extender el uso de de la temporada de piletas de octubre a marzo y la cantidad de horas por día. Incluso uso noturno.



Climatización mas económico: que otros sistema de calefacción a gas.



Sustentable: funciona a base de energía solar, disminuyendo residuos gracias a su alta vida útil.



Alta resistencia a la radiación UV, altas temperaturas y a la intemperie.

30 %

Más rendimiento: sus materiales constitutivos y su geometría mejora su eficiencia de captación, necesitando un 30% menos de superficie para producir igual energía que otros colectores del mercado.

93 %

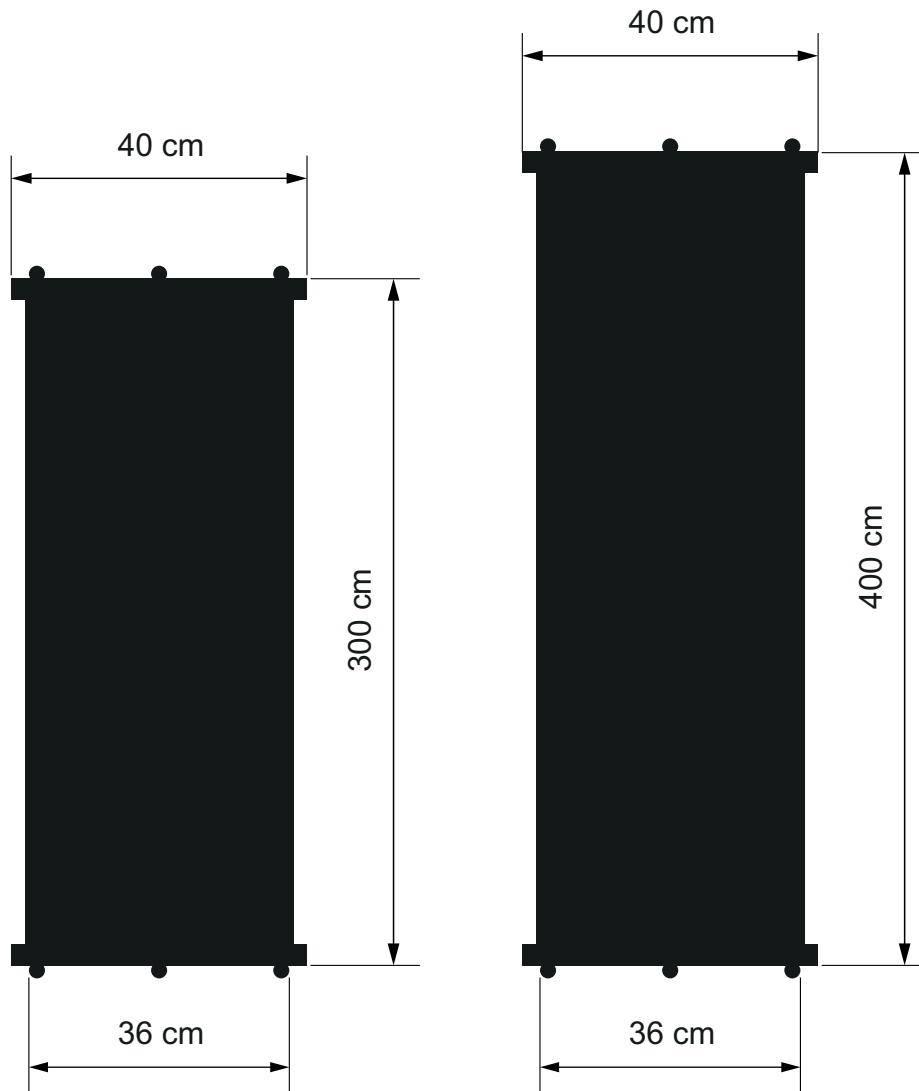
Produce mayor energía con menos colectores. 93% de eficiencia.

+ de 15

Su vida útil a la intemperie es de más de 15 años.



Dimensiones



300 = 1.08 m² NETOS

400 = 1.44 m² NETOS

Máxima eficiencia: Posee tubos de pequeño diámetro con material entre ellos, lo cual aumenta el área de captación solar proporcionando así mayor capacidad de calentamiento e incrementando la cantidad de energía por unidad de volumen de agua.





Hidraulic Supply

INSUMOS INDUSTRIALES

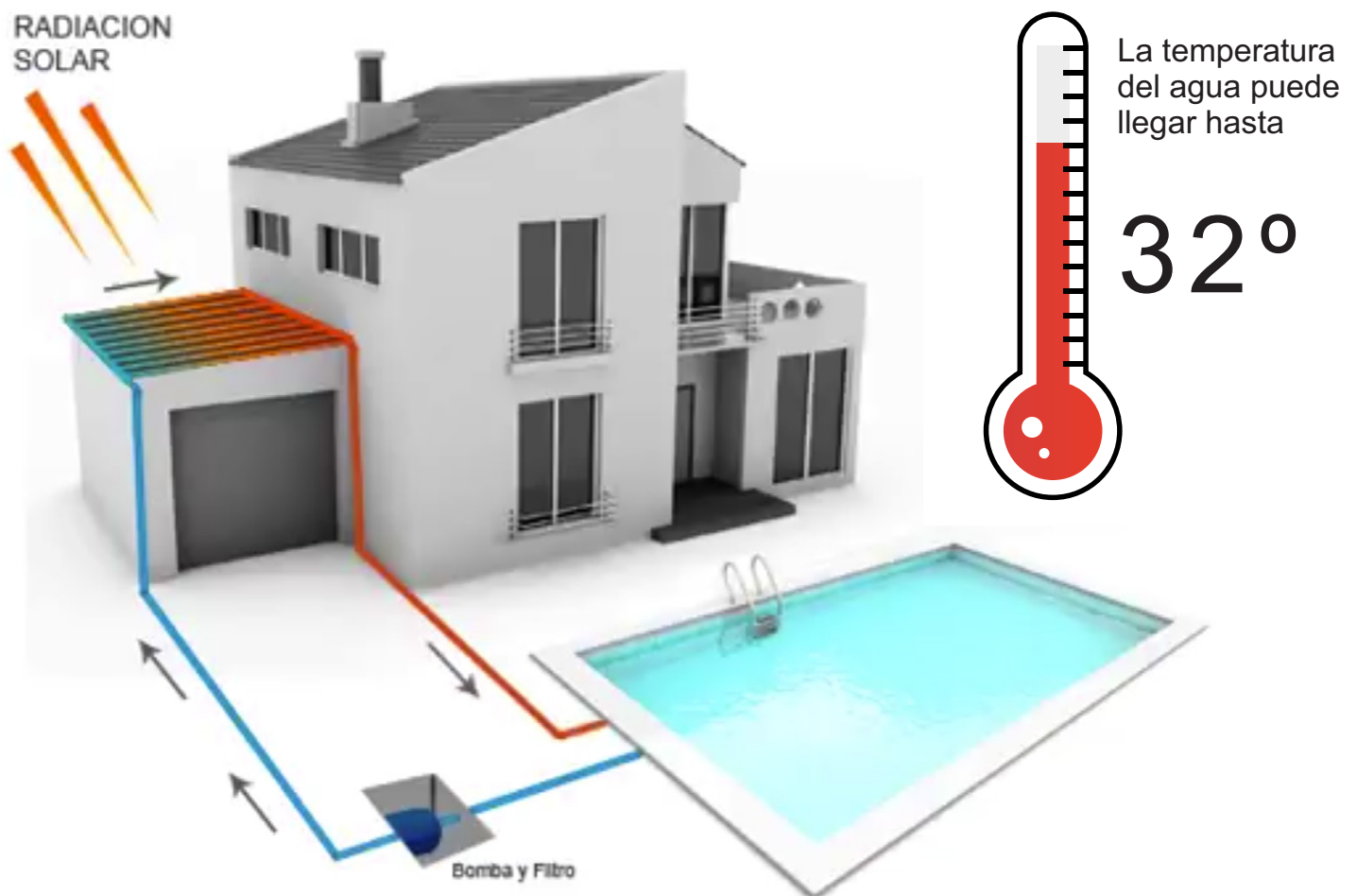
Material de alta tecnología. El colector esta constituido por un material sintético polimérico aditivado (Etileno-Propileno-Dimo número) Sus com ponentes le otorgan larga vida útil soportando grandes amplitudes térmicas, condiciones severas de irradiación y esfuerzos mecánicos.

Sistema seguro. Los anclajes en las espigas permiten una sujeción adecuada de los colectores a cualquier tipo de superficie.



Principio de funcionamiento

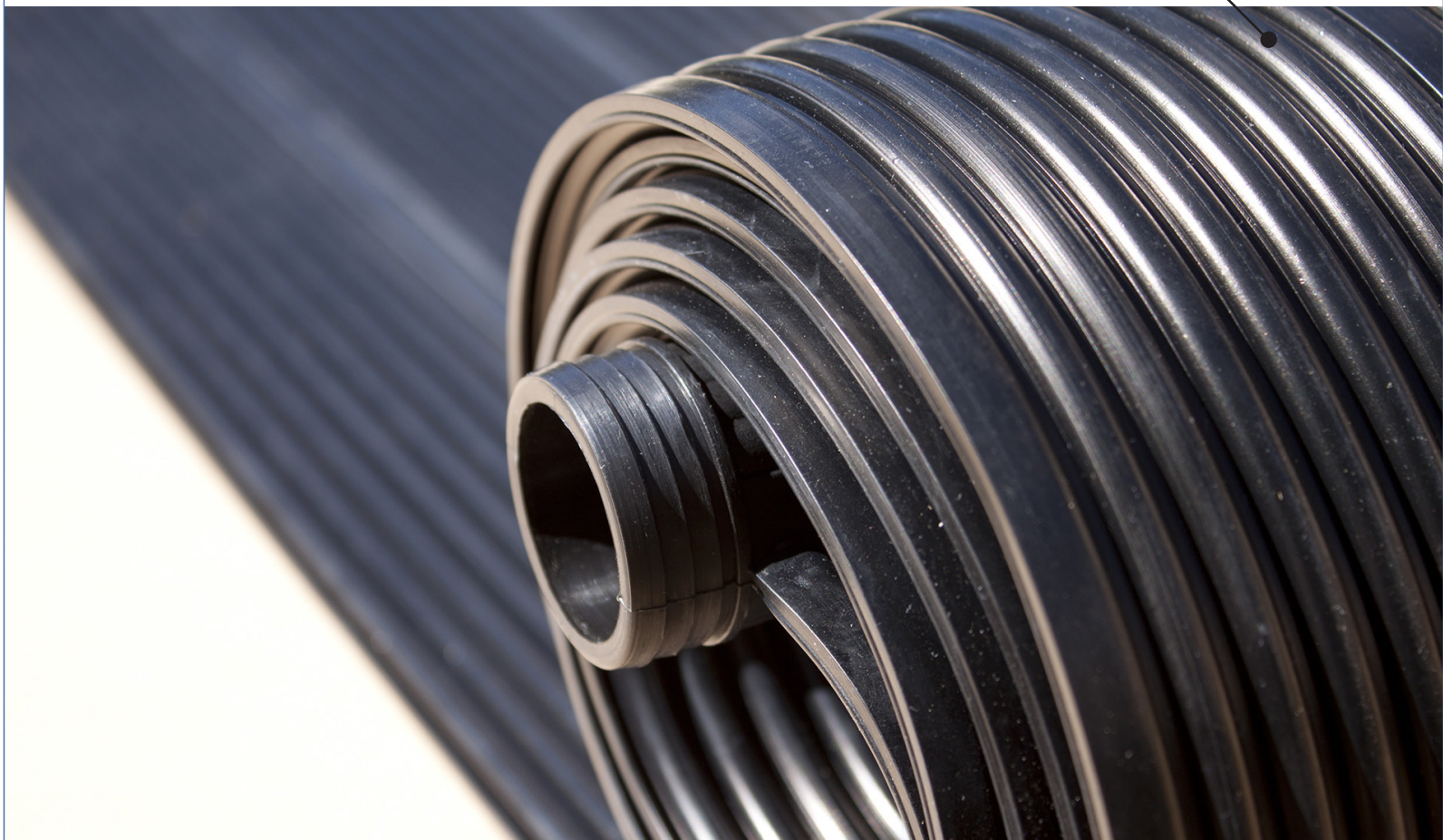
El sistema solar se configura como un banco de varios colectores solares conectados en paralelo. El sol calienta los colectores y este calor es transferido a la piscina mediante la circulación de la bomba de filtrado. Se coloca un controlador digital solar que realiza la lógica y automatismo de encendido de la bomba, sólo cuando es necesario, optimizando su tiempo de funcionamiento y la transferencia de calor en todo momento.

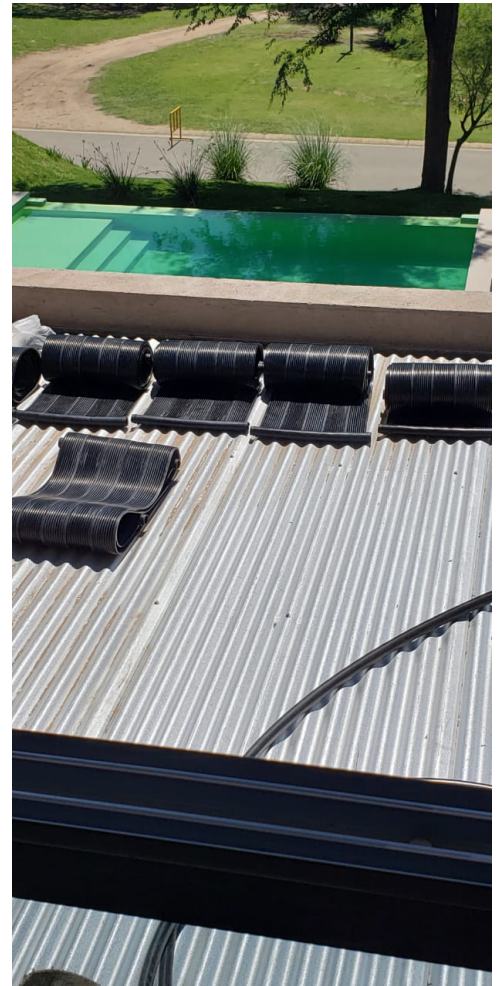




Hidraulic Supply
INSUMOS INDUSTRIALES

Sistema versátil. Su flexibilidad permite instalarlo en cualquier tipo de superficie, aprovechando el espacio disponible al máximo.





CLIMATIZACION SOLAR