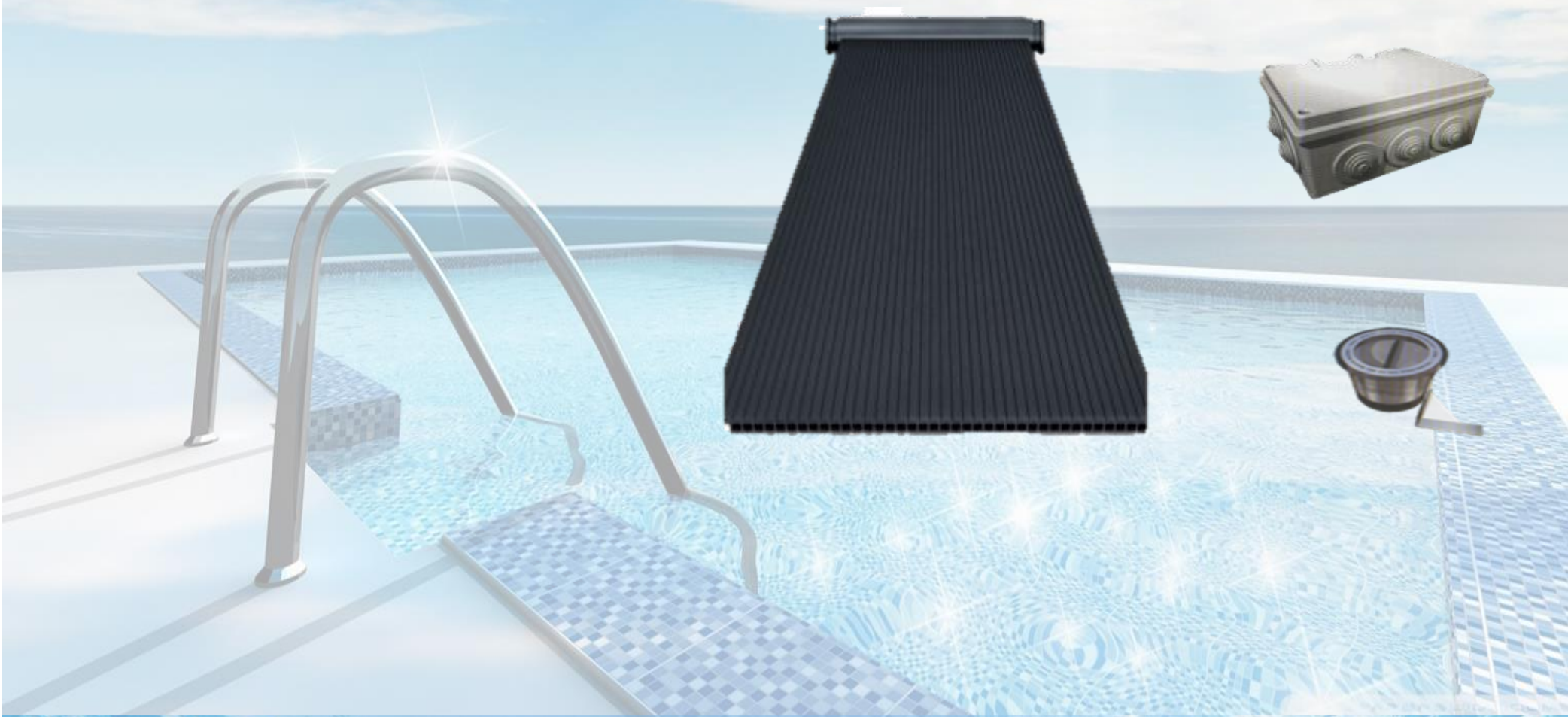


**YA NO GASTES DE MAS, AHORRA DINERO PARA CALENTAR
EL ESPEJO DE AGUA DE TU PISCINA CON
PANELES SOLARES**



QUE ES UN CALENTADOR SOLAR ????

ES UN PANEL FABRICADO EN POLIPROPILENO ,POR SUS CARACTERISTICAS NATURALES PERMITE CAPTAR LA RADIACION SOLAR QUE ES LA ENERGIA EMITIDA POR EL SOL, ESTA ENERGIA ES LO QUE DETERMINA LOS PROCESOS ATMOSFERICOS Y EL CLIMA DEL DIA A DIA.

SI HAY PRESENCIA DE ENERGIA SOLAR EN EL DIA, EL PANEL EN SU CUERPO INCREMENTA SU TEMPERATURA Y AL PASO DEL AGUA QUE PROVIENE DEL ESPEJO DE LA ALBERCA , HARA QUE LA TEMPERATURA AUMENTE EN FORMA GRADUAL, HASTA LLEGAR A LA TEMPERATURA DESEADA QUE EL DIA NOS PERMITA.

LOS PANELES SOLARES NO SON ACUMULADORES O NO GUARDAN LA RADIACION SOLAR QUE PUDIERA GENERARSE EN UN DIA

PARA APROVECHAR DE UNA FORMA CORRECTA LA RADIACION SOLAR DEL DIA ES RECOMENDADO INSTALAR UN CONTROL Y SENSOR SOLAR ESTE SENSOR ESTARA CONTROLANDO EN AUTOMATICO EL ON/OFF DE LA MOTOBOMBA SE APAGARA CUANDO SE PIERDA LA ENERGIA SOLAR POR LLUVIA , NUBLADO O SIMPLEMENTE NO HUBIERA SOL Y VOLVERA A TRABAJAR CUANDO REGISTRE ENERGIA SOLAR.

LOS PANELES SOLARES TIENEN DIFERENTE RENDIMIENTO DE ACUERDO AL NUMERO DE PANELES INSTALADOS Y A LA ZONA GEOGRAFICA DONDE FUERAN INSTALADOS

BENEFICIOS DEL PANEL SOLAR

*** AHORRO**

NO GASTAREMOS EN GAS, LA ENERGIA ELECTRICA USADA SERA UNICAMENTE LA DE LA MOTOBOMBA USUALMENTE LA DEL EQUIPO DE FILTRACION , SE FILTRARA Y CALENTARA LA MAYOR PARTE DEL AÑO GRATIS

***INVERSION**

EL COSTO DE OPERACIÓN DEL CALENTAMIENTO DEL ESPEJO DE AGUA CON GAS SE ESTA AHORRANDO Y LO ESTAREMOS AMORTIZANDO AL PASO DEL TIEMPO EN LA INVERSION DEL SISTEMA SOLAR

*** SEGURIDAD**

AL NO USAR GAS LP O NATURAL , NO HAY NINGUN RIESGO DE ACCIDENTE

***MANTENIMIENTO**

LIBRES DE MANTENIMIENTO, UNICAMENTE LIMPIEZA PERIODICA CON AGUA AL PANEL

***CRECIMIENTO**

SE PUDEN INSTALAR LOS PANELES EN FORMA GRADUAL, HASTA LLEGAR A TENER LOS NUMERO DE PANELES DESEADOS

***ADAPTACION**

SI HUBIERA OTRO SISTEMA DE CALENTAMIENTO SE PODRAN INCORPORAR LOS PANELES SIEMPRE Y CUANDO EXISTAN LAS CONDICIONES PARA COLOCARLOS FISICAMENTE USUALMENTE EN AZOTEAS SOLEADAS

DESVENTAJAS DEL PANEL SOLAR

NO FUNCIONA EL SISTEMA SIN LA PRESENCIA DE LA ENERGIA SOLAR

EN EPOCAS DE BAJA TEMPERATURA SE PUDIERAN CONGELAR LAS VENAS DEL PANEL PROVOCANDO FRACTURA Y ROMPIMIENTO , NO SE DEBERA PONER A TRABAJAR EN ESTAS CONDICIONES

DE IGUAL FORMA SI LA EPOCA ES DE ALTAS TEMPERATURAS SE RECOMIENDA PONER A FUNCIONAR EL SISTEMA SOLAR PARA QUE EL AGUA LUBRIQUE EL CUERPO DEL PANEL PROLONGANDO SU VIDA

CATALOGO-PANEL-SOLAR