

CALENTADORES SOLARES PARA ALBERCAS - LINEA POLIHEAT



NSF

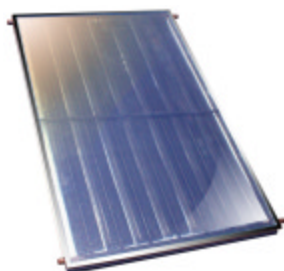
ISO 9001:2000



Agosto 2009

CALENTADOR SOLAR MODELO ULTRA 2.0

Especial para zonas frías con viento, calentamiento de albercas. 2 m2 absorbador alucobre



Código	Medidas	Absorbedor
ULTRA	2.04 x 0.93 m	Alucobre

Colector de 2 m2. Absorbedor aluminio cobre con pintura selectiva.
Aislamiento de poliuretano inyectado. Caja exterior galvanizada y pintada al horno.
Salidas laterales para conexión de bancos de colectores.
Cabezales en 19 mm cobre. Soldables
No recomendable para zonas de playa o ambientes de alta salinidad

CALENTADOR SOLAR MODELO PH-C-40 EXSUN

Colector solar de polipropileno con proteccion al UV. Importado de USA. 3.8 m2



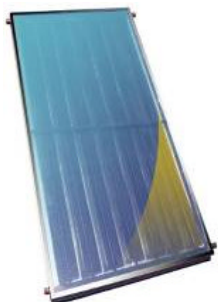
Código	Medidas	Absorbedor
EXSUN	3.05 x 1.30 m	Polipropileno

Cabezales en 38 mm. Union con conector de neopreno y abrazadera sin fin
Absorbedor de polipropileno con proteccion al UV. Union molecular por LASER.
Resiste presiones de hasta 7 kg/cm2.
El más eficiente del mercado, alcanzando mas de 1,000 btu/ft2
Certificado por NORMEX, SRCC, SOLAR FLORIDA ENERGY CENTER, entre otros.
Recomendable para cualquier tipo de zona y calidad de agua. No se incrusta.



CALENTADOR SOLAR MODELO EXSUN CAJA

Colector solar de polipropileno dentro de caja con cubierta de policarbonato. 3.8 m2



Código	Medidas
EXCAJ	3.05 x 1.30 m

Absorbedor de polipropileno dentro de caja para zonas con vientos.
Resiste presiones de hasta 7 kg/cm2.
El más eficiente del mercado, alcanzando mas de 1,000 btu/ft2
Absorbedor polipropileno dentro de caja con cubierta de policarbonato
Sencilla instalacion con coples de neopreno y abrazadera sin fin de acero inoxidable.
Cabezales en 38 mm para union con conector de neopreno y abrazadera sin fin.
Recomendable para albercas en zonas frías y con vientos fuertes. No se incrusta.

CONTROL HELIOTÉRMICO. UN SOLO SENSOR

Para automatizacion de sistemas para albercas. Un sensor que envia señal cuando hay radiacion solar.



Código	Sensores	Medidas
HETERM	1 sensor	120 x 90 mm

Termostato unipolar a ruptura brusca. Ideal para automatizar sistemas de albercas pequeñas.
Envia señal de arranque y paro de acuerdo con las condiciones de radiacion solar.
No tiene funcion para anticongelamiento ni para temperatura máxima.
Puede controlar bombas de hasta 1 HP o de cualquier capacidad a traves de relevador.

CONTROL DIFERENCIAL DE TEMPERATURA TR-201

Para automatización de sistemas a circulación forzada. Albercas, hoteles, clubes.



Código	Sensores	Medidas
TR-301	2 sensores	160 x 160 mm

Características:

Display grafico iluminado, representacion animada de las funciones.

Carcasa de diseño compacto de 3 piezas.

Salida protegida contra sobrecarga /corto circuito.

Funcion para prevenir sobrecalentamiento, funcion para vacaciones.

Funcion anticongelamiento.

Función de control de temperatura máxima.

Representacion dela temperatura en °C/°F.

CONTROL DIFERENCIAL DE TEMPERATURA USDT-2005

Para automatización de sistemas a circulación forzada. Albercas, hoteles, clubes.



Código	Sensores	Medidas
USDT2005	2 sensores	160 x 120 mm

Características:

Display con leds, representacion de temperatura en colector y tanque

Carcasa de diseño compacto de 2 piezas.

Salida protegida contra sobrecarga /corto circuito. Fusible interior.

Funcion para prevenir sobrecalentamiento y ajuste de temperatura máxima.

Representacion de la temperatura en °C.

Facil operación al tener perillas de acceso rápido.

Funcion de automático, manual y apagado. No tiene funcion anticongelamiento.

VALVULA DE TRES VÍAS PARA BY-PASS ALBERCA. 38 mm

Valvula tres vias en 38 mm. Automatización de bypass para albercas



Código	Diametro /voltaje
B339	38 mm / 127 volts

Valvula de tres vías con salidas en 38 mm.

Alimentacion directa a 127 volts.

Cuerpo de laton forjado. Bola y vástago en acero inoxidable.

Presion de cierre 200 psi.

Extremos roscables.

Actuador on/off flotante.

VALVULA ELIMINADORA DE AIRE PARA EXSUN. PLASTICO

Para colector solar Exsun y Exsun caja. Una por cada banco de 10 colectores



Código	Funcion	Medida
EDORA	rompe vacío y elimina air	38 mm

Valvula eliminadora de aire y de rompimiento de vacío.

Especial para colectores Exsun y Exsun Caja.

Instalar una por cada 10 colectores solares.

KITT DE INSTALACION PARA EXSUN. 20 juegos de manguera con 2 abrazaderas

Consta de 20 juegos de conector de manguera 1 3/4" y 40 abrazadera sin fin inoxidable



20 juegos

Código	Cantidad
KIT-EXSUN	20 juegos

20 mangueras de conexión en 1 3/4" y 40 abrazaderas sin fin
Para instalacion de colector exsun.
Se utiliza un kitt por cada 8 colectores solares

VALVULA ELIMINADORA DE AIRE EN 1/2"



Código	Medidas
VELIM	70 mm x 35 mm

Válvula eliminadora de aire para colectores metálicos. 1/2"

TABLERO UNIVERSAL DE FUERZAY CONTROL PARA AUTOMATIZACIÓN

Gabinete para intemperie. Envía señal en 110 / 220 / 440 para bomba, arrancador o valvula de tres vías



Código	Medidas
GAB-JPW	25 x 30 x 16 cm

Tablero para integracion de control diferencial de temperatura
Cuenta con relevador para operar bomba en 110 v o a traves de arrancador en 220 y 440 volts.
Selector exterior Automatico / Manual / Apagado
Puede enviar señal a valvula de 3 vias en 110 volts
Clemas de facil interconexión
Focos piloto que indican el estado de operación del control.



Vigencia a partir del 1 de agosto del 2009

ISO 9001:2000

