

# CALENTADORES SOLARES PARA GRANDES USUARIOS - LINEA MAXOL



Agosto 2009

## COLECTOR SOLAR MODELO ACAL. 2 M2

Colector solar con absorbedor alucobre, tratamiento de pintura selectiva. Salidas laterales



Código	Medidas
AKAL	2.04 x 0.93 m

Cabezales laterales en 19 mm cobre. Soldables.

Colector de 2 m2. Absorbador aluminio cobre con pintura selectiva.

Aislamiento de poliuretano inyectado. Caja exterior galvanizada y pintada al horno,

Salidas laterales para conexión de bancos de colectores

Cubierta de policarbonato celular.

*Ideal para aplicaciones entre 45 y 55 °C en zonas sin ambiente de alta salinidad.*

## COLECTOR SOLAR MODELO HIPER-TNX. 2 m2

Colector solar con absorbedor 100% cobre con tratamiento selectivo, soldadura por ultrafrecuencia



Código	Medidas
DTINX	2.04 x 0.93 m

Cabezales laterales en 19 mm cobre. Soldables

Colector de 2 m2. Absorbador 100% cobre soldado por ultrafrecuencia, superficie selectiva BLUE. Poliuretano inyectado. Caja exterior galvanizada y pintada al horno, marco de aluminio. Salidas laterales para conexión de bancos de colectores.

Cubierta de policarbonato celular.

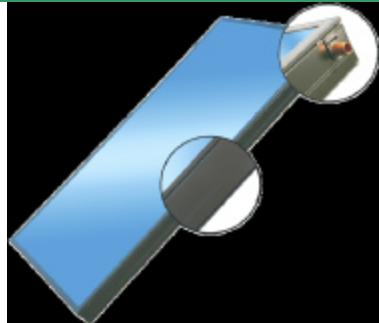
Certificado por NORMEX de acuerdo a la NMX-ES-001

*Ideal para temperaturas entre 50 y 70 °C en cualquier tipo de clima*



## COLECTOR SOLAR MODELO MS 2.0 UE. 2 M2

Colector solar con absorbedor 100% cobre BLUE, soldadura por ultrafrecuencia, vidrio templado



Código	Medidas
MS 2.0 UE	2.04 x 0.93 m

Cabezales laterales 19 mm cobre. Soldable.

Colector de 2 m2. Absorbador 100% cobre soldado por ultrafrecuencia, superficie selectiva BLUE. Poliuretano inyectado. Caja exterior de aluminio anodizado, Salidas laterales para conexión de bancos de colectores.

Cubierta de vidrio templado de bajo contenido de hierro.

Certificado por CENER de acuerdo a la norma europea UNE-12975

*Ideal para aplicaciones entre 55 y 80 °C en cualquier tipo de clima*



## CALENTADOR SOLAR MODELO SPO 30/1500/47/AP

Colector de tubos de vacío con heat pipes e intercambiador de calor. 30 tubos

Código	Medidas / rendimiento
SPO/30/1500/47	2.27 x 1.50 m / 225 lt @ 60-65 °C

Salidas en 19 mm cobre. Soldable.

Colector de tubos de vacío con 30 tubos con heat pipes

Medidas de los tubos: largo 1500 mm, diámetro 47 mm

Intercambiador de calor de cobre aislado con poliuretano. Carcasa aluminio.

Incluye soporte inoxidable para losa plana ajustable a losa inclinada

*Ideal para aplicaciones entre 65 y 95 °C.*

*No recomendable para albercas por su intercambiador de cobre.*



## COLECTOR SOLAR MODELO CPC AOSOL

Concentrador parabolico compuesto con absorbedor 100% cobre BLUE, vidrio templado



Código	Medidas
CPC AOSOL	2.12 x 1.08 m

Cabezales laterales en 19 mm cobre. Soldables

Colector de 2.28 m2. Absorbedor 100% cobre con superficie de blue sputtering

Políuretano inyectado. Caja exterior de aluminio anodizado.

Salidas laterales para conexión de bancos de colectores.

Cubierta de vidrio templado de bajo contenido de hierro.

*Ideal para aplicaciones entre 80 y 120 °C en cualquier tipo de clima.*

## TANQUE TERMO DE 450 LITROS

Tanque termo porcelanizado de 450 litros. Aislamiento de poliuretano y carcasa exterior de lamian pintado



Código	Medidas
TT-450	1.72 x 0.72 m

Tanque tóneresférico, diseñado para 6 kg/cm2 de presión.

Aislamiento a base de 50 mm de poliuretano inyectado.

Porcelanizado interior y anodo de sacrificio para protección anticorrosiva.

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

Valvula tres vias en 38 mm. Automatización de bypass solar



Código	Diametro /voltaje
B339	38 mm / 127 volts

Valvula de tres vías con salidas en 38 mm.

Alimentación directa a 127 volts.

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

Presión de cierre 200 psi.

Extremos roscales.

Actuador on/off flotante.

## SOLAR CHEF

Horno solar con tecnología de óptica compuesta. Para hornear, cocinar, hervir



Código	Medidas
SCHEF	2.12 x 1.08 m

Horno solar compacto. Para hervir, hornear y cocinar cualquier tipo de platillo. Calienta hasta 180 °C.

Portátil, fabricado de plástico ABS exterior

Cubierta de vidrio templado doble

*Incluye recetario, olla para hervir y charola de horneado*

**BOMBA AUTOMÁTICA PARA NO LEVANTAR TINACO**

Para uso en sistemas con tinaco donde no sea posible levantarlos



Código	Capacidad
B-AUT-15	1/6 hp

Bomba presurizadora automática

Para uso en sistemas a gravedad donde el tinaco no tenga altura suficiente.

Incrementa 0.5 kg/cm<sup>2</sup> de presión lo que equivale a elevar 5 metros el tinaco**VALVULA ELIMINADORA DE AIRE EN 1/2"**

Código	Medidas
VELIM	70 x 35 mm

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

**TANQUES SOBRE MEDIDA PARA GRANDES USUARIOS**

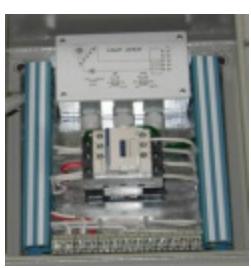
Tanques en acero con recubrimiento epoxico interior



Código	Nombre
SAT-1.0 a 20	Tanque s/r
Tanques sobre medida desde 1,000 hasta 20,000 lts	
Fabricados en acero SA-36 con tapas toriesféricas	
Recubrimiento interior epoxico anticorrosivo	
Recubrimiento exterior con primer anticorrosivo	
Entrada pasa hombre y salidas desde 3/4 hasta 4"	

**TABLERO UNIVERSAL DE FUERZAY CONTROL PARA AUTOMATIZACIÓN**

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



Código	Medidas
GAB-JPW	25 x 30 x 16 cm

Tablero para integración de control diferencial de temperatura

Cuenta con relevador para operar bomba en 110 v o a través de arrancador en 220 y 440 volts.

Selector exterior Automático / Manual / Apagado

Puede enviar señal a válvula de 3 vías en 110 volts

Clemas de fácil interconexión

Focos piloto que indican el estado de operación del control.

**Vigencia a partir del 1 de agosto del 2009****ISO 9001:2000**